

جواہرِ تعلیم

جس میں

تعلیم و تربیت کے جامیں اچھوں قوانین فلسفہ اور نفیسیات
پر بحث کر کے معلم کے استفادہ کیلئے علمی قواعد و ضعف کے لئے ہیں

جناتِ نعم - سخن شیخ الدین حسانا

نبیر میمیکٹ بک کمیٹی والی طیار سالہ علم و عمل بگلو

ایک گذشتہ پہنچانگ انسی طیوٹ خلاصہ مالیہ بگلوبٹی

سطبو کارخانہ مدنیہ پریس بگلوبٹی

۲۶

دیباچہ

یہی عبارت یہی دین و ایام کے کام آئے دنیا میں انسان کے انسان فن تعلیم پر اردو میں اب تک بیت کم کتابیں لکھی گئی ہیں۔ اور یہ استشانے چند اکٹھنکتب قدیم طرز تعلیم کے مطابق ہی ہیں حالانکہ انگریزی اس نتھی کتابیں نہ رکھیں بلکہ تعداد میں نہ ہو کر معلمین کو جدید طرز تعلیم اور تازہ معلومات کے بہرہ درکرہ ہیں۔ چونکہ سیری عمر کا بیشتر حصہ اسی دشت مدنی کی سیاسی میں گزرا ہے اس لئے مجھے اپنے ہم شرب دوستوں کی تدریجی تعلیمی ضروریات محسوس ہوتی رہیں اور میں ہمیں اُدھیر بُن میں تھا کہ ایک سیاسی کتاب سرت کروں جو فن تعلیم کے جملہ تازہ اور جدید اصول، قوانین فلسفہ اور نفسيات پر بخوبی روشنی ڈال کر اساتذہ کیلئے ایک فین صادق کا کام ریسکے۔

خوش نسبتی سے مجھے چھر سکا یہ سیاست (مدھس) میں پیشگ کیلئے درسال رہنے کا موقع ملگیا جس کو میں نے نہایت ہی غلبہ میں تصور کر کے دہان کے عظیم الشان کتب خانے سے گر گیری۔ لئن اور بیان گلی جیسے امر کی کے مشہور و معروف ماہرین فن تعلیم کی عین تحقیقات اور وسیع تجربات کے انمول موادیں اور جواہرات کو چن چن کر اپنے ساتھ لا یا جن کوتین سال کی لکھا تاریخ سوزی اور دردیدہ ریزی کے بعد آج ایک مرصح تھفہ کی حوصلت میں اپنے معزز قدر دانوں کی خدمات میں پیش کش کرتے ہوئے اعزاز قبولیت کا امیدوار ہوں۔

ایچ کیشن پیشگ نسی نیوٹ بگلوری

خاکسار

مودودی مکمل سپتمبر ۱۹۲۶ء

یہم عوٰض محبی الدین

انتساب

مکرم حجی جناہ یم سلطان حجی الدنیا حب.

دامت اقبالہ

یم ۴۔ مل بی بی یم اپنی دی

پرو فلیسر آف ایچو کیشن میسو یونپورٹی

کے اسم گرامی کے ساتھ اس کتاب کو بجا طالب اعلیٰ
دستگاہ کے جو آپ کو فن تعلیم میں حاصل ہے اور جس سے

ملک بھر کے معلمین تنقید ہو رہے

خاکسار ہوتے دلی محبت

او خلود صیحت سماں کرتا ہو عرض دراز ہے

گر قبولِ قدز ہے عز و شرف

بسم اللہ الرحمن الرحیم

ہفت قوانینِ تعلیم

باب اول

قوانینِ تعلیم

۱ جس طرح سیار ون کی گردش - اجسام کی نشوونما اور پھر کے سارے کار و بار قوانین قدرت کے تابع ہیں۔ یون ہی فن تعلیم ہی چند خاص قوانین نظرت کے ماتحت ہے۔ فن تعلیم کیا ہے۔ وہ ایک ایسا عمل ہے جس میں پہنچ خاص طاقتیں کام کر کے خاص نتائج پیدا کرتی ہیں۔ اور یہ نتائج ایسے ہی باقاعدہ اور ہیک طور پر برآمد ہو اکتے ہیں جیسے کہ طلوع انت ب

کے بعد دن اور غروب کا نتیاب کے بعد رات کا ہونا یقینی ہے۔ استاد چند قدر تی ایجنسیوں کے ذریعہ کام کرتا ہوا بعض نتائج پر آن پہنچتا ہے۔ مادے کی حرکت کے لئے جس طرح چند اسباب کی ضرورت ہے اسی طرح دماغی حرکت کے لئے بھی چند اسباب ضروری ہیں۔ لیکن بہبست مادے کے نفس کو حرکت دینے والے اسباب چند ان ایسے واضح نہیں اور نہ سہل طور پر سمجھہ میں آسکتے ہیں۔ جیسا کہ اجسام چند قوانین کے ماتحت ہیں۔ یوں ہی نفس بھی چند مقررہ قوانین کے زیر عمل ہے۔

۲ کسی کارروائی کے قوانین کا دریافت کر لینا۔ خواہ ان کا تعلق نفس سے ہو یا اجسام سے۔ اس امر کی دلیل ہے کہ ان قوانین کا ماہراں کارروائی کو اپنے عنان اختیار میں رکھتا ہے۔ بدلتی ہر دن کے قوانین کے علم نے سمندر و نکے پار پیغامات کو روانہ کرنا ممکن نہیں بنا دیا ہے۔ اور وہ شخص جس کو فن تعلیم کے قوانین پر کافی دسترس حاصل ہو دوسروں کے دماغ تک بنی نوع انسان کے تجربات کو پہنچا سکتا ہے۔ جو شخص اپنی کیتی سے عمدہ فصل حاصل کرنا چاہتا ہو اُس سے لئے یہ امر اس با ضروری ہے کہ وہ قوانین فلسفہ تعلیم کی پیردی کرے۔ کوئی شخص عالم اجسام یا عالم نسبیات میں اُس وقت تک کوئی حرکت پیدا نہیں کر سکتا جب تک کہ وہ ان فرائع سے کام نہ لے جن پر ان حرکات کے ہونے کا دار و مدار ہے۔

۳ معمولی طور پر تعلیم کے معنے تجربات کو دماغ تک پہنچانے کے ہیں۔ یہ تجرب - واقعات - احکام - خیالات یا نصب العین پر مشتمل ہونے یا کسی خاص غرض میں ہمارت یا یتیز دستی یا کاریگری سے تعلق رکھتے ہیں۔ تجربات الفاظ کے استعمال سے اشاروں - چیزوں - حرکات یا مثالوں کے ذریعہ سہملاً ہے

جاسکتے ہیں۔ معلومات خواہ کسی قسم کے کیوں نہوں اگر ہم طریقہ تعلیم یا مقصد تعلیم۔ یافعی تعلیم کے اصول پر گھری نظر ڈالیں تو ان تمام کام احصیل انسانی دماغ تک بنی نوع انسان کے تجارت کا پہنچانا ہو سکا۔ تعلیم کسی اور شخص کے دماغ میں اُسی قسم کی تصویر کھینچنے کا نام ہے جس کی ثباتت مصنور کے دماغ میں موجود ہو۔ یا بالفاظ دیگر جن یا توں کو استاد بخوبی جانتا ہو اور جن کو دوسرے شخص کے دماغ تک پہنچا کر خیالات کو آراستہ کر کے کسی صداقت کے معلوم کرنے میں تائید دینا ہو وہی تعلیم ہے۔ آئینہ چل کر ہم کو یہ امر بخوبی معلوم ہو جائے گا (لغط اطلاع دہی) یا تعلیم کے معنے یہ ہے کہ چند معلومات کسی ایک دماغ سے دوسرے دماغ کو منتقل کر دئے جائیں بلکہ یہ لفظ ان معنوں میں استعمال کیا جائے گا دوسرے کی بیان تک تائید کی جائے جس کی بدولت تائید پانے والا تائید کرنے والے کی معلومات پر بخوبی حادی و فادر ہو جائے۔

سات اجزاء کے تعلیم

۲) کسی فہمنا یا قادری منظر کے تو این کو دریافت کرنے کے لئے یہ ضرور ہے کہ سائنس کے اصولوں پر اس فہمنا کی چیز بین گر کے اس کے مختلف پہلوؤں پر روشنی ڈالی جائے۔ اگر ہم کسی مکمل طریقہ تعلیم کی اس طور پر چھایں کریں تو اس کے سات پہلو یا حصے برآمد ہونگے۔

- (۱) دو اشخاص : سبھلانے والا اور سیکھنے والا۔ معلم اور متعلم۔
- (۲) دو دماغی اجزاء : زبان جو معلم اور متعلم جانتے ہوں اور سیق یا صداقت یا ہنزہ جس کا سبھلانا درکار ہو۔
- (۳) تین افعال تعلیمی : معلم کا کام۔ متعلم کا کام۔ اور اعماق۔

جس سے نتیجہ کی آزمائش اور سکھلائی ہوئی بات دماغ میں بخوبی جا فشین کی جاتی ہے۔

۵ ہر ایک کامل طریقہ تعلیم میں ان سات اجزاء کی موجودگی انہیں ضروری ہے خواہ سبق۔ صرف تین منٹ میں ہی دیا گیا ہو جس سے صرف ایک ہی نئی بات معلوم ہوئی ہو۔ خواہ کوئی لیکچر تین چار گھنٹوں تک لکھتا رہ دیا گیا ہو۔ آگے تعلیم موثر ہو تو سمجھدے لوکہ سبق یا لیکچر میں یہ سات اجزاء اضطربر یعنی موجود ہوں گے۔ ان سات اجزاء میں سے کوئی ایک مہما کر دیا جا سکتا ہے اور نہ کسی نئے جزو کے بڑھانے کی ضرورت ہے۔ صحیح فن تعلیم ہی ہے جس کی بناء ان سات اجزاء پر ہے۔

۶ ہمیں یہ دریافت ہے کہ مندرجہ ذیل سات اجزاء کن قوانین کے ماتحت ہیں۔

(۱) معلم (۲) متعلم (۳) زبان جو معلم و متعلم جانتے ہوں (۴) سبق یا صداقت (۵) معلم کا کام (۶) متعلم کا کام (۷) نظر ثانی کرنا جس کی وجہ سے حاصل شدہ معلومات منظم ہو کہ کمل و موثر ہے کہ علی زندگی سے وابستہ ہوتی ہیں۔ ان سات اجزاء میں سے ہر ایک جزو بجا کے خود ایک خاص نوعیت رکھتا ہے جو درس سے بالکل جدا گانہ ہے۔ جیسا کہ قدرت کا ہر عمل کسی ایک قالوں قدرت کا نتیجہ ہوتا ہے۔ یون ہی مذکورہ بالا اجزاء میں سے ہر ایک جزو ایک بڑے قانون کا نتایج ہے اور ان تمام اجزاء کے اتحاد سے ہفت قوانین تعلیم نتیجہ ہیں۔

۷ ان تمام قوانین کی پابندی کا لازمی ہر راستا یہ بالکل غیر ضروری تصور کیا جائے گا اور بعض لوگ بولی اپنیں گے کہ بغیر سکھلانے اور سیکھنے والے کے کوئی چیز نہیں سکھلائی جا سکتی اور اس کے لئے عام زبان اور سبق کا ہونا بھی معمولی بات ہے۔ یہ سب باقین بالکل معمولی ہیں جن کے اعادہ کی چنانی ضرورت نہیں

معلوم ہوتی۔ یون ہی ہم یہ بھی کہہ سکتے ہیں کہ اگر نیج - مٹی - جرات -
روشنی - اور پانی - باقاعدہ نتائج میں بايكدگہ مل جائیں تو پودے
پیدا ہوتے اور فصل لاتے ہیں۔ لیکن ان بالتوں کا ظاہر ہو جانا اس
امر کی دلیل نہیں ہو سکتی کہ ان معمولی بالتوں میں درپرداہ یا پرکے بعض
عظم الشان گھر سے توانین اور رانے پوشیدہ ہوں۔ یون ہی فتن تعلیم
میں بھی دماغی نہندگی کے متعلق اہم اور نایاب توانین برآمد ہو سکتے ہیں۔

توانین یہ ہیں

۸ یہ توانین کچھ ایسے نہیں ہیں جن کا جاننا مشکل ہو یا جو بالکل
تاریک یا دیندے تصور کئے جاتے ہوں۔ یہ توانین کچھ ایسے سادہ اور
فطرتی ہیں کہ بغور مشاہدہ کرنے والے پر خود بخوبی ظاہر ہونے لگتے ہیں۔
یہ توانین مندرجہ ذیل الفاظ میں پوشیدہ ہیں :

(۱) معلم ایسا ہونا چاہیے جو قابل تعلیم سبق یا صداقت یا غن کو
بخوبی جانتا ہو۔

(۲) متعلم دہ ہے جو اپنے سبق پر دلچسپی کے ساتھ متوجہ ہو۔
(۳) معلم اور متعلم کے درمیان تبادلہ خیالات کے لئے جو زیان اختیار
کی جائے وہ ایسی ہو جس کو دونوں بخوبی جانتے ہوں۔

(۴) نیا سبق ایسا ہونا چاہیے جو متعلم کی پرانی معلومات سے مناسب
رکھے۔ یا جس کی صداقت متعلم کی پرانی معلومات کی تائید سے
سمیکا دی جاسکے۔ نامعلوم امور۔ امور معلوم کے ذریعہ
سمیکا کے جائیں۔

(۵) تعلیم کا صرف یہی مدعا ہے کہ متعلم کے دلاغ میں جوش دلو لہ پیدا کرے اور اس کو اس قابل بنادیا جائے کہ وہ اپنے دلاغ سے کام لیکر خیالات یا اس کے کسی فن پر حاوی ہو سکے۔

(۶) کسی نئے خیال یا نئی صداقت کو اپنے خاص مفہوم میں لانے یا کسی نئے ہنر یا فن کو کثرت مشق کے ذریعہ اپنی عادت میں شامل کر لینے کو تعلیم کہتے ہیں۔

(۷) تعلیم کی پہچان یا آزمایش۔ (جو آخری اور موثر ہونی چاہیئے) اس قسم کی ہوجس سے سارے سبق پر نظر ثانی ہو سکے۔ اور جس کی تائید سے دوبارہ غور کرنے۔ دوبارہ جاننے۔ اور سبق کے مطالب کو اپنے الفاظ میں ظاہر کرنے۔ اور معلوم شدہ امور سے علی خاندہ حاصل کرنے میں ہمولت ہو۔

قوائیں قواعد کی صورت میں

9 قوائیں مذکورہ بالا اور ان کی تعریفیں اس قدر سادہ اور قرینیں قیاس ہیں کہ مزید تشریح و ثبوت کی چند ان ضرورت ہیں معلوم ہوتی۔ اگر ہم ان قوائیں کو تعلیمی قواعد کی صورت میں ظاہر کریں تو ان قوائیں کی پوشیدہ طاقتیں ہبایت صفائی کے ساتھ ظریغیں۔ استاد کو خواہ کرتے ہوئے۔ ہم اُن تعلیمی قواعد کو ذیل میں درج کرنے ہیں : -

I. جو سبق کو اپ پڑھانا چاہتے ہو۔ اس سے کامل طور پر واقف ہو جاؤ۔ اپنے دلاغ کو سبق کے متعلق تمام ضروری معلومات سے پُر رکھو۔ اور جو کچھ پڑھانا چاہتے ہو۔ اس طرح پڑھاؤ کہ بخوبی صاف

طور پر متعلم کی سمجھہ میں آجائے۔

II سبق پر لاکون کی توجہ اور دلچسپی حاصل کر کے اس کو بحال رکھو۔

بیغیر توجہ حاصل کرنے کے کوئی سبق پڑھانے کی کوشش نہ کرو۔

III ایسے الفاظ استعمال کرو جن کے لیکن منع لئے ہی یوں ہی صاف

طور پر سمجھہ سکتے ہوں۔ جس طرح کہ آپ سمجھتے ہوں معلم و متعلم دونوں کے درمیان زبان ایسی صاف و سادہ اور شلگفتہ ہو جو فوراً سمجھہ لی جائے۔

IV پہلے اُن باتوں سے سبق شروع کرو جو اس سبق کے متعلق بچوں کو اپنی طرح معلوم ہوں اور جن کا بچوں کو اپنی طرح تجربہ ہی ہو چکا ہو۔ اس طرح پہلی معلومات بچوں سے کہتے ہوئے بتدیلیت مضمون کو سمجھاتے ہوئے آگے بڑھو۔

V بچوں کے دامغ میں کام کرنے کا ایسا جو شیش پیدا کرو۔ کہ اُن کے خیالات نہمارہ ہی تقریب سے آگے آگے رہیں۔ اور وہ نئی باتوں سے دریافت کرنے اور تازہ معلومات کے سنبھل کرنے کے شایق و انکشاف کرنے والے بن جائیں۔ رُوکون کو سبق اور اُس کے مختلف ہیئتیں۔ پہلوؤں۔ اور علی شعبوں پر بخوبی غور کرنے اور سمجھنے کا موقع دو۔ پہاں کہ ان باتوں کو اپنی زبان میں دُہرانے کے قابل بن جائیں۔

VII نظر ثانی کرو۔ نظر ثانی کرتے ہوئے عزیزہ تشریح و توضیح کے ساتھ پُرانی معلومات میں نئی معلومات کا گمراہ نقش جادو۔ اور نئے علی پہلوؤں کو ظاہر کرتے ہوئے۔ غلط خیالات کو درست کرو۔ اور صداقت کو اپنے اعمل رنگ میں جلوہ گر ہونے دو۔

موقر تعلیم کے لئے لازمی امور

۱۰۔ یہ تمام قواعد اور قوانین موقر دکامیاب تعلیم کی اہم ترین بنیاد ہیں۔ اور صرف ان قوانین کے ماتحت تعلیم کا میاب جن سکتی ہے۔ اگر ہم ان قوانین پر ایک بھی طور پر نظر رکھتا تو معلوم ہو جائے گا کہ ان قوانین میں کسی نئے قانون کو داخل کرنے یا موجودہ قانون میں سے کسی ایک کو مسترد کرنے کی بالکل ممکنایش نہیں۔ بوشخص ان قوانین کو بخوبی جانتا اور عمل کرتا ہو وہ ضرور کامیاب استاد بن سکتا ہے۔ بشرطیکہ اس میں یہ اوصاف بھی ہوں۔ جن کی مدد سے وہ ان قوانین پر علی الترتیب روانی اور اطمینان کے ساتھ عمل پیرا ہو سکے۔ بلے قریبی۔ شور و غل۔ اور گہرائی۔ اعلیٰ نتائج پر پہنچنے میں سخت مراحت پیدا کر نے ہیں۔ لیکن یا درکھنا چاہئے کہ عدد و نظم و نسق ہمیشہ اعلیٰ اور عمدہ تعلیم کا نتیجہ ہوتا ہے۔

۱۱۔ پھر کے دیگر تمام قوانین کی طرح یہ تعلیمی قوانین بھی شاید بالکل صاف اور سادہ نظر نہیں۔ لیکن دیگر حقایق بنیادی کی طرح دراصل یہ قوانین کچھ ایسے سادہ بھی نہیں ہیں جیسے کہ نظر آتے ہیں۔ ہر ایک قانون باوجود دیکھ بذات خود مبدل نہیں ہوتا۔ تاہم مختلف خیالات کے لوگ اس کو مختلف طور پر استعمال کرتے ہیں۔ اور ہر ایک قانون دیگر قوانین کے ساتھ اس وقت تک متعدد رہتا ہے جب تک کہ فن تعلیم کی آخری منزل طے نہ ہو جائے۔ آئندہ ابواب میں ان پہنچت قوانین پر نظر خاص رکھتے ہوئے دوران بچت میں ہمین بیت سے تیمتی آہنوں اور تنعد و عملی قواعد معلوم ہو جائیں گے۔ جو استاد کے اہم کام میں ہمروں معاون بن سکتے ہیں۔

۱۲۔ یہ قوانین اور قواعد تمام قسم کے مضامین اور جامعتوں پر کیسان

استعمال ہو سکتے ہیں۔ کیونکہ خیالات کا ایک دماغ سے دوسرا دماغ تک پہنچانا انہیں قوانین کی پابندی پر منحصر ہے۔ یہ قوانین ایسے ہی ضروری اور مفید ہیں جیسے کہ یونیورسٹی میں پروفسر یا مدرسہ میں استاد کی موجودگی کی ضرورت ہے۔ منطق کے اصول کی تفہیم کے لئے بھی یہ قوانین یوں ہی استعمال کئے جاسکتے ہیں جیسے کہ علم حساب کی تعلیم میں جیسا کہ لوگ باوجود کشش نقل کے قانون سے نابلد ہونے کے بخوبی چلتے پڑتے اور با وجود قواعد صرف و خوب سے واقف نہ ہونے کے اپنی طرح گفتگو کرتے ہیں۔ یوں ہی ملکن ہے کہ بہت سے اساتذہ ایسے بھی ہوں جنہوں نے کبھی ان قوانین کو نہ سنایا ہو۔ اور جن پر کبھی جان بوجہہ کر عمل ہی نہ کیا ہو۔ ان اساتذہ نے کثرت مشق سے ان قوانین کو جان لیا ہے وہ یوں، یہ عادتاً ان قوانین پر عمل پیرا ہوتے ہیں۔ جیسا کہ بعض مطلب قوانین ہوئی سے لا علم ہونے کے باوجود قوت سامنے کام لیکر گانا سیکھہ جانتے ہیں۔ لیکن درحقیقت ان لوگوں کی کامیابی صرف انجام طور پر ان قوانین پر عمل کرنے پر منحصر ہے نہ کہ ان قوانین کی خلاف ورزی پر۔

کمال اور اولو العزمی

۱۲۷ کسی کو اس خیال سے خوف زدہ نہ ہونا چاہئے کہ ان قوانین پر عمل سرا بخوبی سے ہمارے مقابل تعریف سرگرم و اولو العزم اساتذہ کی جوشیلی تعلیم میں کہیں سردی پیدا نہ ہو جائے۔ سچا کمال اولو العزمی کے شکلوں کو پیدا کرنا اور بخال رکھنا ہے۔ اور ایسے موقعوں پر کامیاب بنانا ہے۔ جس کے بغیر سوا کے تکت سے سامنا کرنے کے کچھ اور بن نہیں پہنچتا ہے جو شخص کسی کام کو جس قدر

عمرگی سے انجام دینے کے قابل ہواں کی محنت اُس کام سے اُسی فدر بُرٹھی جائے گی۔ عقل سلیم اور کمال کی رہبری میں اولو العزم بد رجہا اعلیٰ نتائج پر پہنچ سکتی ہے۔

۱۵ بعض لوٹاہ اندیش مہتمان مدرسہ اکثر اوقات اولو العزم اساتذہ کو انتخاب کرتے اور تحریر کار اعلیٰ تعلیم یا فنہ اساتذہ کو چھوڑ دیتے ہیں۔ ان لوگوں کا خیال ہے کہ بہ نسبت اُن تربیت یا فنہ عالم و فاضل اساتذہ کے جن میں بالکل سرگردی اور اولو العزم اساتذہ باوجود کم تعلیم یا فنہ اور بے کمال ہونے کے زیادہ کام کر سکتے ہیں۔ اولو العزم حرف بے کمال اور بے علم لوگوں تک ہی محدود ہیں اور نہ سارے متین و سنجیدہ آدمی کاہل ہوتے ہیں۔ کمال کے آخرش میں اولو العزم جنم لیتی ہے جو حرف ایک صرف ہے جو کسی کام کے اعلیٰ طور پر انجام دینے کی قابلیت سے پیدا ہوتی ہے۔ اور یہ اولو العزم اس قسم کے فنون کے لئے برہبست اُس پدما یہ جوش کے جو حرف احساس کرتے کہ پیدا ہو گیا، بد رجہا بہتر و مفید ہے۔ اعلیٰ تربیت یا فنہ جنگی بیماروں کا میدان جنگ میں آپنہ آپنہ قدم بڑھانا بہ فہمت کو رے اور نئے سپاہیوں کا میدان میں دیوانہ ہمیں پڑنے سے زیادہ قوت و اہمیت رکھتا ہے۔ دنیا کے بہترین کام کیا مدارس میں اور کیا دکانوں میں صرف انہیں باکمال لوگوں کی متین۔ منتقل۔ اور اُن تک کو ششون سے انجام پاتے آئے ہیں۔ جو اپنی ہتیاروں کو تیز رکھنا جانتے اور ہر ایک کوشش کا اعلیٰ نتیجہ پیدا کرتے رہے ہیں۔

اساتذہ کو اشارہ

۱۶ ان سات توain میں کے معنے اور فلسفہ کی بحث کو دیگر ابواب پر چھوڑ کر

ہم اساتذہ سے درخواست کرتے ہیں کہ ان قوانین پر گھری تو جھگیریں۔ اپنے شاگردوں سے مخاطب ہو کر آپ نے سختے باریہ آرزو ہیں کی کہ تھیں ان کے دماغ کا حال معلوم ہو جائے۔ اور آپ ان کے دماغوں میں کوئی صداقت علم یا عقیدہ کی تحریزی کر سکیں۔ کوئی ایسی تحریزی نہیں ہے جو دماغ کے ان گھر دن کو گھول سکے جن میں تمہارے متعلمون کی عقل اور خیالات بستے ہوں۔ اور کوئی یعنیک ایسی نہیں جو ان کے دماغوں کی پُر اسرار نہیں کی پُر روشنی ڈال سکے۔

لیکن تمہاری نظرت کے بڑے قوانین میں ہی وہ راستے موجود ہیں جن کے ذریعہ تم اپنے خیالات کو تازگی کے ساتھ روانہ کر سکتے ہو۔ اور دوسرے کو ان خیالات کے لینے اور سمجھنے کے قابل بناسکتے ہو۔

۱ این قوانین کی بحث و تجھیں میں ملکن ہے کہ بعض باتیں دھراں جائیں۔ یہ قوانین گویا سات مختلف پہاڑوں کی چوٹیاں ہیں جو ایک وسیع سد زمین پر پہلی ہوئی ہیں۔ ہم جب ان پہاڑوں پر یکے بعد دیگرے چڑھنے جائیں اور مختلف چوٹیوں پر سے نظر کریں تو ملکن ہے کہ اس سد زمین کے نظارے ایک ہی قسم کے نظر آیں۔ لیکن یہ نظارے ہمیشہ ایک نئی روشنی میں نمودار ہوں گے۔ اور ان کا افق بھی ہر حال میں نیا ہو گتا۔

نئے جھوٹے نئے رشتے پیدا کر کے دیدہ بینا کے رد بردنے جلوے اور عقل سلیم پر نئے گر اور فوائد خلاہ کرنے لگیں گے۔ این قوانین کا دھرا یا جاننا ہرگز رایگان نہ جائے گا۔ کیون کہ ان کے بار بار دھرا کے جانے سے فن تعلیم کے اہم ترین مسائل پر مزید روشنی پڑے گی۔ اساتذہ ان

اُصول کو بخوبی سمجھ کر عمل پیرا ہونے لگیں گے۔ جو ان کی خوری اور گہری توجہ کے متنبھی ہیں۔

باب دوم

قانونِ معلم

۱ قانون کی عالمگیر حکومت زمانہ موجودہ کے سائنس کی صداقت کا بین بثوت ہے۔ پھر یا انسان میں شاید ہی کوئی ایسی طاقت ہو۔ جو قانون کے ماتحت نہ ہو۔ نفس یا مادے میں کوئی ایسی تحریک پیدا نہیں ہوتی جو قانون کے نزیر اثر نہ ہو۔ قدرت کے قانون کا نہایت سادہ مفہوم یہ ہے کہ وہ اپنی طاقتون سے کام لینے اور کارروائیوں کے عمل میں لانے میں ہمیشہ یکسان رہتی ہے۔ اُن قوانین کے ماتحت اسباب کے

زور سے نتائج برآمد ہوتے اور نتائج اپنے اسباب کے تابع ہوتے ہیں۔ تمام چیزوں اپنے قوانین کی تابع نظر آتی ہیں۔ کسی چیز کے متعلق کسی قانون کا جاننا اُسی چیز کی اصل صداقت و حقیقت کو پہچان لینا ہے۔ پھر کسی اس یکسان روشن پر تمام سائنس اور کلی علمی فنون کی بنیاد ہے۔ کیا نفس اور کیا مادہ۔ ہر کسی پچھے سائنس کی بقا کے لئے خود ری شرط یہ ہے کہ وہ کبھی نہ بد لنے والے قوانین کے نزیر عمل ہو۔ قانون کے وارثہ میں نفس کو آزادی حاصل ہے۔ لیکن اس کو یہ آزادی حاصل نہیں کہ وہ قانون کے خلاف کوئی نتائج پیدا کر سکے۔ اس لئے استاد ہی قانون کا یوں ہی تابع دار ہے۔ جس طرح کہ جگہ کتاب ہو استمارہ یا سمندر و نہ کرنے والا جہاز۔ استاد کی

حیثیت اور کام کے متعلق بہت سی تقابلیتیں ضروری تصور کی گئی ہیں۔ اگر وہ تمام ضروری اوصاف اُستاد میں پائے جائیں تو وہ اسٹاڈ ضرور ایک اعلیٰ درجے کا انسان ہوگا۔ نہنے پچون کو پڑھانے والے میں عمدہ خصائص اور خوش خلقی نہایت پسندیدہ ہیں۔ خواہ یہ اوصاف اصل کارروائی کے لئے ضروری ہوں یا نہ ہوں۔ ان سے اتنا تو فائدہ ہوگا کہ راستے اُستاد کی کورانہ تعلیم سے نقصان نہ اٹھائیں گے۔ لیکن اگر ہم ایک ایک کے اُستاد کے ان اوصاف کی فہرست میں سے تمام غیر ضروری اوصاف کو خارج کر دیں تو آخر کار ہم ایک وصف کو بد قرار رکھنے پر جبوہ ہوں گے۔ جو پڑھانے کے لئے اُستاد کو از حد ضروری ہے۔ اور وہ یہ ہے کہ پڑھانے جانے والے مضمون پر اُستاد بخوبی حادی ہونا چاہئے۔ پس یہی اسٹاڈ کا قانون اور یہ وہ فانون ہے جو اُستاد کی تعریف اور اس کے کام کو ظاہر کرتا ہے۔ جو کچھ اسٹاڈ سہیلا ناچاہتا ہے اسی پر پہلے آپ اپنی طرح حادی رہے۔

اس قانون کا فلسفہ

۲ معلومات کے بغیر ہم ہمیں پڑھ سکتے۔ اس امر کے ثبوت کی چند ان ضرورت ہمیں کہ بغیر جاننے کے ہم پڑھ سکتے۔ خالی چیز سے کوئی اور چیز کیوں کہ برآمد ہو سکے گی۔ خفتہ را خفتہ کہ کند بیدار۔ (غیرتی سے کوئی چیز ہوتی کی صورت میں کیسے اسکتی ہے) اندھیرے سے کیونکر روشی برآمد ہو سکے گی۔ اس قانون کا پختگی کے ساتھ اظہار کرنا شاید ایک عام طور پر مانی ہوئی صداقت پر روشی ڈالنا تصور کیا جا سکے۔ لیکن اگر ہم اس پر نظر غائرِ دلین تو معلوم ہو جائے گا کہ یہ درحقیقت ایک بہت بڑی صداقت ہے۔

جس کو ہم قانون معلم کہہ سکتے ہیں۔ استاد کے لئے اس سے بڑھ کر کوئی اور
یا قلت اس قدر ضروری اور لازمی نہیں۔ اگر ہم اس قانون کے شرائط کو
پہلے دین تو ایک دوسری اہم صداقت ظاہر ہوگی جو یہ ہے : -

استاد کو دہی پڑانا چاہئے۔ جس کا اس کو بخوبی عسلم ہو۔
سم نفط علم قانون معلم کی روح روانی ہے۔ استاد جس چیز کے ذریعہ
کام کرتا ہے وہ اس کے معلومات ہیں۔ اور اس قانون کی پہلی وجہ تسبیح
ہم کو معلومات کی قسم میں تلاش کرنی چاہئے۔ معلومات کے مختلف درجے ہیں
جو صداقت کی پہلی جملہ سے لیکر اس کو کاملاً سمجھ لینے تک نظر آیا کرتے ہیں۔
تحصیل تجارت کے مختلف منازل میں انسان کو حسب ذیل مدارج نظر
آئیں گے : -

(۱) پہچان۔ کم زور و ضعیف۔

(۲) حاصل کردہ معلومات کو بد وقت یاد کرنے کی یا دوسروں سے
سرسری طور پر بیان کرنے کی قابلیت۔

(۳) حب ضرورت فوراً سمجھانے۔ ثابت کرنے، توضیح کرنا اور باعث میں بخوبی
چیان کرنے کی قابلیت۔

(۴) ایسے معلومات یا صداقت کی پسندیدگی جن کو ہم اپنے دیسیع
رشتوں کے اثر سے جانتے اور عمل پیرا ہوتے ہیں۔ اور جن سے
ہمارے اخلاق سدھرتے ہیں۔ تایار بخ کام طالع صرف وہی شخص کے
لئے مفید ہو سکتا ہے جو اس مقصد کو مد نظر رکھدے کہ پڑھے اور سمجھے۔
اس آخری قسم کی معلومات یا تجارت ہی سچے استاد کے قانون میں
داخل ہیں۔

۴ اس امر کا دعویٰ نہیں کیا جاسکتا کہ کوئی شخص بغیر کامل معلومات حاصل کرنے کے تعلیم نہیں دے سکتا۔ اور یہ بھی درست نہیں کہ ہر شخص جو کہ قابل تعلیم مضمون کو سخنی چانٹا ہو بالضرور کامیابی کے ساتھ سکھلا دے سکے گا۔ لیکن ادھورہ میں تعلیم میں منعکس ہو گا۔ آدمی کو جوابات سخنی معلوم نہ ہو۔ وہ اُس کو کامیابی کے ساتھ نہیں سکھلا سکتا۔ لیکن استاد کے لئے صرف ایک خانوں مقرر ہے۔ اس قانون اور دیگر شرعاً باطل کی خلاف ورزی کامیابی کا موجب بن سکتی ہے۔ یوں ہی دیگر قوانین کی پابندی سے کامیابی بھی حاصل ہو سکتی ہے۔ لیکن تعلیم بالکل غیر نقیضی اور لنگ ہوگی۔ جس کا معلم قابل تعلیم مضمون کے متعلق بالکل ناکافی معلومات رکھتا ہو۔

۵ صداقت دیگر صداقتون کی مشابہت سے معلوم کی جاسکتی ہے۔ اور دیگر صداقتون کی روشنی میں بہترین طور پر نظر بھی آتی ہے۔ متعلم بوضع صرف ایک ہی مضمون کو تلاش کرنے کے اس بات کا بھی کہوج لگائے کہ وہی مضمون صداقت کے دیگر بڑے پہلوؤں کے ساتھ اپنے بار آور رشتون میں منسلک نظر آئے۔ معمولی باتوں پر نظر غائرِ ذاتی سے بڑے بڑے اصول اور قوانین ظاہر ہو سکتے ہیں۔ صحیح اور کامل معلومات کی بدلت استاد میں تو ضیح و تشریح کرنے کی قوت پیدا ہوتی ہے جو فن تعلیم کا ہمایت اہم اوزار ہے۔ ناواقف معلم ایک ایسا نابینیا شخص ہے جو دیگر اندھوں کی رہبری کرنے کے لئے بے روزگر قندیل کے ذریعہ راستتے کو روشن کر کے رہبری کرنا چاہتا ہو۔

۶ جغرافیہ کی اُن معمولی باتوں پر غور کرو جو مدارس میں سکھلائی جاتی ہیں۔ مثلاً زمین کا گول ہونا۔ سمندر وون۔ ملکوں۔ پہاڑوں۔ دریاؤں۔ اور شہروں کی وسعت دیگر۔ ادھورہ میں واقعیت رکھنے والے استاد کو یہ پہنیں

بالکل معمولی اور بے مذہ معلوم ہوتی ہیں۔ اگر یہی باتیں ہر شلس۔ ڈر ناس۔ اور گیوٹس۔ کے نقطہ نظر سے دیکھی جائیں تو دونوں میں کیا کچھ سرست و انساط کے دلوں پیدا ہو جائیں گے۔ اُن آنکھوں کے و برد زمانہ دراز سے گزرتے آئے ہوئے اسباب کی ایک طویل قطار نظر آئے گی جو کہ زمین کو موجودہ حالت میں لانے کے موجب بنے ہیں۔ ابیسے اساتذہ کے لئے جغرافیہ کائیں کے علوم اور تاریخ کا صرف ایک باب ہے۔ یون ہی آسمانی صحائف کے متعلق بھی کہا جا سکتا ہے۔ بے پروا اور بے مطالعہ استاد کو ان کے مضمومین بے معنی اور مہمل نظر آتے ہیں۔ لیکن یہ صداقت کی روشنی سے منور اور مختلف مطالب و معانی سے لبریز ہیں۔ اور ان لوگوں کو بخوبی نظر آتے ہیں جو تاریخ عالم کے علوم کائیں اور صدقہ تحریفات کی ایک ہی مرکز کی جانب مائل ہونے والی تخلیقوں کا مطالعہ کرتے ہیں۔

کے لیکن قانون معلم کسی نظر اور گہرا ہونا جاتا ہے۔ شکفتگی سے ساتھ صداقت کے ظاہر ہوئے کے لئے یہ شرعاً ضروری ہے کہ وہ اپنی طرح سمجھہ لی جائے۔ ہر کسی علم کے صرف حدائق طالب العلم اُس علم کے متعلق پڑ جوش و حرگزم جدوجہد کرنے والے ہوتے ہیں۔ صاف نظری و کشادہ بینی ہی شعراً واعظین۔ یا مفہورین کے بیان میں عجیب و غریب خصاحت و بلاغت پیدا کرتی اور ان کو بینی نوع انسان کے وساںدہ بناتی ہے۔ مایہ طبقات الادض ہیو ملک کی آنکھوں نے پتھروں کے راز کو دریافت کیا۔ اور اُس کے قلم نے اُن رازوں کو احاطہ تحریر میں لایا۔ مشہور و معروف پہنچت دان کپلر ستاروں اور سیاروں کے حالات کی

تحقیقات کرنے کرنے دیوانہ بن گیا تھا۔ اور اگاسسنس با وجود بطور معاوضہ نر کثیر پیش کئے جانے کے لیکھ رہے سکا۔ کیونکہ وہ ان دونوں قدیم دنیا کی چھلیوں کے متعلق معلومات حاصل کر رہا تھا۔ وہ استاد سردار مردہ دل ہو گا جو قابل تعلیم مضمون کو ادھورے طور پر جانتا ہو۔ لیکن وہ استاد جو این اولو الفرجی شعلہ مذہب ہوا پہنچنے میں سبق کے مضمون کے متعلق انجام طور پر ایسی ہی دلچسپی پیدا کر دے سکتا جس قدر کہ اُس کے سبق سے دلچسپی ہو۔

۸ اُگن بنظر غور دیکھا جائے تو صداقت کا یہ جوش ساری سرگرمی اور اولو الفرجی سارا زہناں ثابت ہو گا۔ جس کی موجودگی سے استاد کے سحال کو چار چاند لگ جاتے ہیں۔ ایسے استاد کے لئے عام صداقتیں قلب ہیئت سے یعنی شکل بدل بدل کر نظر آتی ہیں۔ ایسے اساتذہ کے لئے تابعہ زمانہ پائے قدیم کے حالات کو دکھلانے والی دوسریں ہوتی ہے۔ اور جغرافیہ کرۂ ارض کی نیزگیوں کا مرتفع ہوتا ہے۔ اور علم ہیئت کائینات اور خالق اور کائینات کا گردش سکاہ ثابت ہوتا ہے۔

۹ وہ علم جو اس طرح کامل طور پر بخوبی حاصل کیا جائے استاد کا تمام طاقتوں کو اعلیٰ امور کی انجام دہی پر آمادہ کرتا اور ان طاقتوں پر ترقہ رکھنے اور ان سے بر موقع حکام یعنی کے قابل بنانا ہے۔ وہ استاد جو اپنے بخوبی چاتا ہو۔ یعنی کسی درسی کتاب کا حکوم بن جانے کے نہایت آزاد دخوشی کے ساتھ اپنی جماعت کے طلباء کی کوششوں پر نظر رکھتا اور اسے خیالات کی روکوآسانی کے ساتھ منزل مقصود کی طرف پہنچتا۔ بلا نظر آنے والی صداقت کی پہلی چیلک کو پھان کر اُس کے مطالب کو بیان کر

کے لئے آمادہ رہتا اور اُن کے راستے میں حائل ہونے والی مذاہتوں کو دُور کر کے اُن کی تائید اور حوصلہ افزائی کرتا ہے۔

۱۰ اُستاد کی مستعدی اور لیاقت طلباء میں ضروری اعتقاد پیدا کرنے میں تائید دینی ہے۔ نہایت امید اور خوشی کے ساتھ ہم اُس سے پیر کی پیدی کرتے ہیں جو اُس سرزین کے متعلق کافی معلومات رکھتا ہو۔ جس کی ہم کو کہو ج اور جتھو ہے۔ لیکن ناداقف اور نالائق رہنماء کے پیچے ہم برداشتہ غاطر نفرت کے ساتھ جاتے ہیں۔ یوں ہی اُسکے اُس شخص سے تعلیم پانے کے لئے اغراض کرنے میں۔ جس کے علم پر اُن کو اعتبار و عقیدہ نہ ہو۔ بخلاف اس کے نیوٹن، ہبولد ڈس۔ اور ہلسلی۔ جیسے فضلا،

عوام کی پچیسوی کو شعلہ زن بننا کر اُن علوم کی طرف مائل کر لیتے ہیں جن میں اُن کو کامل دسترس حاصل ہے۔ اور جو اُس علم کی تحقیقات میں اپنی عزیزہ عمریں وقف کر چکے ہیں۔ یوں ہی ایجھی طرح آگاہی و دسترس رکھنے والا معلم اپنے طلباء میں تحصیل و ترقی علم کی دہنمدل اور خفتہ خواہش کو روشن اور پیدا کر دیتا ہے۔ بعض بد قسم مثالیں ایسی بھی ہیں کہ اعلیٰ معلومات رکھنے والوں میں طلباء کو تحصیل علم کی طرف سرگردی سے راغب کرنے کی قابلیت نہیں ہوتی۔ اور ایسے لوگ خصوصاً بخوبی گوہر گز کامیابی کے ساتھ تعلیم نہیں دے سکتے۔ ایک کم معلومات رکھنے والا اُستاد جو اپنے طلباء میں مستعدی اور سرگردی پیدا کرنے کا وصیہ رکھتا ہو۔ پہ نسبت اُس علامہ دہر کے ہمراہ بارہ بہتر ہے۔ جو اُس ضروری وصف سے بُرا ہو۔

۱۱ یہ ہے تعلیم کے اُس پہلے اور بڑے قانون کا فلسفہ۔ جو ہمارے

روبرہ و نہایت صاف و منور مطیع نظر یا نمودہ کمال پیش کرتا ہے۔ جس کو پانے سکتے ہو ایک معلم کو ہمیشہ استقلال کے ساتھ سرگرم کار رہنا چاہیے۔ یہ قانون پہیک طور پر بنانا ہے کہ اُستاد کو کام پر جانتے ہوئے کن طاقتوں کو اپنے ہمراہ لے جانا چاہیے۔ خواہ وہ اپنے نہیں پھون کو تعلیم دینے والی مادر مہربان ہو۔ خواہ وہ بالکل درحقیق علوم سکھلانے والا پر و فیسر ہو۔ خواہ وہ لوگوں کے بڑے بڑے جمیعون میں تقریر کرنے والا لیکھرا ہو۔ خواہ وہ داعظ ہو یا مبلغ۔ ہر ایک کے لئے اس قانون کی پابندی لازمی ہے، اور کوئی اس سے مستثنی نہیں ہو سکتا۔ اور نہ اس قانون کی خلاف ورزی ہی کر سکتا ہے۔ یہ قانون صاف طور پر جلتا ہے کہ اُستاد جو کوئی سکھلانا چاہنا ہو اس مضمون پر اس کو بخوبی حادی ہو جانا چاہیے۔

اساندہ کے لئے چند قواعد

۱۲) قانون معلم سے متعدد قواعد برآمد ہونتے ہیں۔ جن میں سے مندرجہ ذیل قواعد اہم ترین ہیں ۔ ۔ ۔

(۱) ہر ایک سابق تازہ مطالعہ سے تیار کرد۔ سال گذشتہ کے معلومات بالضرور دہنہ لے سے ہو جاتے ہیں۔ صرف تازے خیالات ہی ہمارے دلوں میں اعلیٰ کوششیوں کو عمل میں لانے کا دلولہ پیدا کرنے ہیں۔

(۲) سابق میں آنے والی باتوں کی مطابقت و مناسبت سے بہتیز دیگر مانوس واقعات اور اصول کو دریافت کیا کرد۔ اس میں تو پنج و شترج کے راز پہنچاں ہیں۔

(۳) سبق بیان تک جانش کی گوشش کر کر دوہ بالکل روزمرہ کی زبان میں سمجھانے کے قابل بن جائے۔ روشن خیالی کی آخری منزل صاف و سادہ اور بے عیب گفتگو ہے۔

(۴) سبق کے مختلف درجوں کی فطرتی ترتیب کو دریافت کرو ہر ایک علم میں ابتداء ای خیالات سے وسیع نظری تک ایک فطرتی راستہ موجود ہے۔ یون ہمی ہر ایک سبق میں ہی ایک فطرتی راستہ موجود ہے۔

(۵) طلباء کی زندگی سے سبق کا تعلق دریافت کرو۔ سبق کی عملی قیمت اپنیں رشتہوں اور تعلقوں میں پوچھ دہ کر تی ہے۔

(۶) تمام چایز تشریفات سے آزادی کے ساتھ کام لو۔ اور اس وقت تک چین نہ لوجب تک کہ تمہیں یہ ظاہر نہ ہو جائے کہ سکھ طلباء نے سارے سبق کو بخوبی سمجھہ لیا ہے۔

(۷) یاد رکھو کہ چند باتوں پر بخوبی دستگاہ حاصل کر لینا بہت سمجھی بے اثر۔ سرسری۔ وضنوں گفتگو کرنے سے بہتر ہے۔

(۸) جو سبق کے تعمین پڑھانا ہے۔ اس سبق سے آگے مطالعہ اور سبق کی تیاری کرنے کے لئے ایک وقت مقرر کرو۔ جو کام بروقت کیا جاتا ہے وہ ہفت سو باتوں کی تابید حاصل کر لیا ہے۔ جو شخص اسباق کی تیاری و مطالعہ میں پچوں کے اسباق سے آگے آگے ہو دوہ بذلات خود سبق میں زیادہ دلچسپی لینا اور نئی تشریفات کو کام میں لاسکتا ہے۔

(۹) مطالعہ کے لئے ایک دستور العمل مقرر کرو۔ اور جب ضرور پڑے

تو۔ مقررہ دستور العمل سے آگئے بڑھ جانے میں پس ویش
نہ کرو۔ حافظہ کو بڑھانے کا بہترین گزینہ سبق کے متعلق حبیب ذیلا
سوالات کر کے خود بخود جوابات دینا ہے : -
کیا۔ کس طرح۔ کیون۔ ۶۔

(۱۰) تمہارے سبق کے مضمون کے متعلق عدم کتب سے مدد
یعنی میں ہرگز دریغ نہ کرو۔ ضرورت پڑے تو ایسی کتابیں مول
مستخار لو۔ یا مانگ لو۔ بہر طور تمہارے خیالات میں جو شر
اور تحریک پیدا کرنے والے مصنفوں اور داشمندوں سے استفادہ
حاصل کرنے رہو۔ لیکن بغیر غور کرنے کے ہرگز نہ پڑھو۔ جو کچھ پڑھ
ایہی طرح سوچ سمجھ کر پڑھو۔ اگر جمکن ہو تو کسی ذکی الطبع
دost کے رو بردا پنے سبق کو دہرا لو۔ بارہا عذر۔ کا لگنا۔
رگزیا تصادم کا واقع ہونا ہی روشنی کے پیدا کرنے کا موجب ہوتا
ہے۔ اگر اس قسم کی تابید حاصل کرنے کا موقع نہ ہو تو تمہارے خیالات
کو قلم بند کرلو۔ خیالات کو قلم بند کرنے سے تمہارے دینہ لے۔ ادھوڑا
تاریک یا ناتمام خیالات صاف و روشن ہو جائیں گے۔

اس قانون کی خلاف ورزیا اور غلطیاں

۱۳ یہ بحث نامکمل رہے گی۔ اگر اس قانون کی ہیئت سے ہونے والی
بعض خلاف ورزیوں کا ذکر نہ کیا جائے۔ بہترین اُستاد اپنی بے پرواںی
سے سرزد ہونے والی فاش غلطیوں کی وجہ سے سرگزتی اور ہوشیاری کی
ساتھ گئے ہوئے کام کو برباد کر دے سکتا ہے۔ لیاں اُستادوں ہے جو کم سے کم

غلطیاں کرے۔ اور اگر کوئی غلطی ہو بھی جائے تو اُس سے فائدہ حاصل کرنے کی کوشش کرے۔ یعنے اس قسم کی غلطی کے ہونے کی وجہ معلوم کرے۔ اور آیندہ کے لئے ایسی غلطیوں کے سرزد ہونے کا موقع نہ دے۔

(۱) اپنے طلباء کی تادا تقیت بعض اوقات استاد کو سبق کے ہوشیاری کے ساتھ تیار کرنے اور جاننے میں بے پرواہی کرنے کی نزدیک دلاتی ہے۔

سبق کی ہوشیاری کے ساتھ تیاری کرنے اور اُس کے اہم معاین کو جاننے کے لئے بعض اوقات طلباء کی تادا تقیت استاد کو بے پرواہی کرنے پر راغب کر دیتی ہے۔ استاد سمجھہ لیتا ہے کہ سبق کے متعلق وہ بہ نسبت طلباء کے زیادہ معلومات رکھتا ہے۔ اور خیال کرتا ہے کہ اس سبق کے متعلق کہنے کے لئے ضروری باتیں خود بخود یاد آ جائیں گی۔ یا اپنی لا علی درپردازہ رہ جائے گی۔ یہ نہایت انوس سناک غلطی ہے جو اکثر اوقات نہایت خجالت اور نقصان کا موجب ہوتی ہے۔ اس قسم کی دھوکہ دہی ضرور ظاہر ہو رہے گی۔ اور اُسی وقت طلباء کے دلوں سے استاد کی عزت و حرمت رخصت ہو جائے گی۔

(۲) بعض اساتذہ فرض کرتے ہیں کہ سبق کا جاننا طلباء کا کام ہے۔ نہ کہ اپنا۔ یوں تو ہاتھ میں کتاب لیکر اُس کی تائید سے یہ آسانی سے معلوم کر لیا جاسکتا ہے کہ آیا طلباء نے اپنا فرض منصبی ادا کیا ہے یا نہیں۔ تم اپنی تادا تقیت اور عدم تیاری کی وجہ سے دیگر طلباء کو پست ہمت بنانے کے عوض یہ بہتر ہو گا کہ کوئی ایک طالب العلم

جس نے اپنا سبق اچھی طرح سمجھا ہو دیگر طلباء کا امتحان تھے۔
تعلیم دینا صرف « اساتذہ کا سُن لینا » نہیں ہے۔

(۳) دیگر اساتذہ جلدی سبق کو دیکھ کر یہ فیصلہ کر لیتے ہیں کہ باوجود تمام سبق یا اس کے ایک حصے کی ضرورتی باقاعدے سے اچھی طرح آگاہی نہ کرنے کے مقررہ گھنٹے کو گزارہ دینے کے لئے بہت سمجھہ باقاعدہ جمع کر لی گئی ہیں۔ اور اگر ضرورت اُن پڑے تو ان باقاعدے ساتھ کوئی اتفاقی گفتگو یا کہانی ہی کہہ دی جاسکتی ہے۔ اگر ان باقاعدے کے لئے ہی اسٹارڈوک وقت نہ ملے یا وہ ان کے لئے ہی نیاز نہ ہو تو ایک اور طریقہ یہ اختیار کیا جاتا ہے کہ تعلیم فوراً موقوف کر کے طلباء کو کوئی خبائی مشق دے دی جاتی ہے۔ ان لوگوں کا خیال ہے کہ یون تو مدد سے ایک اچھا مقام ہے۔ اور صرف یہاں کی حاضری سے طلباء کچھ نہ کچھ استفادہ حاصل کر لے سکتے ہیں۔

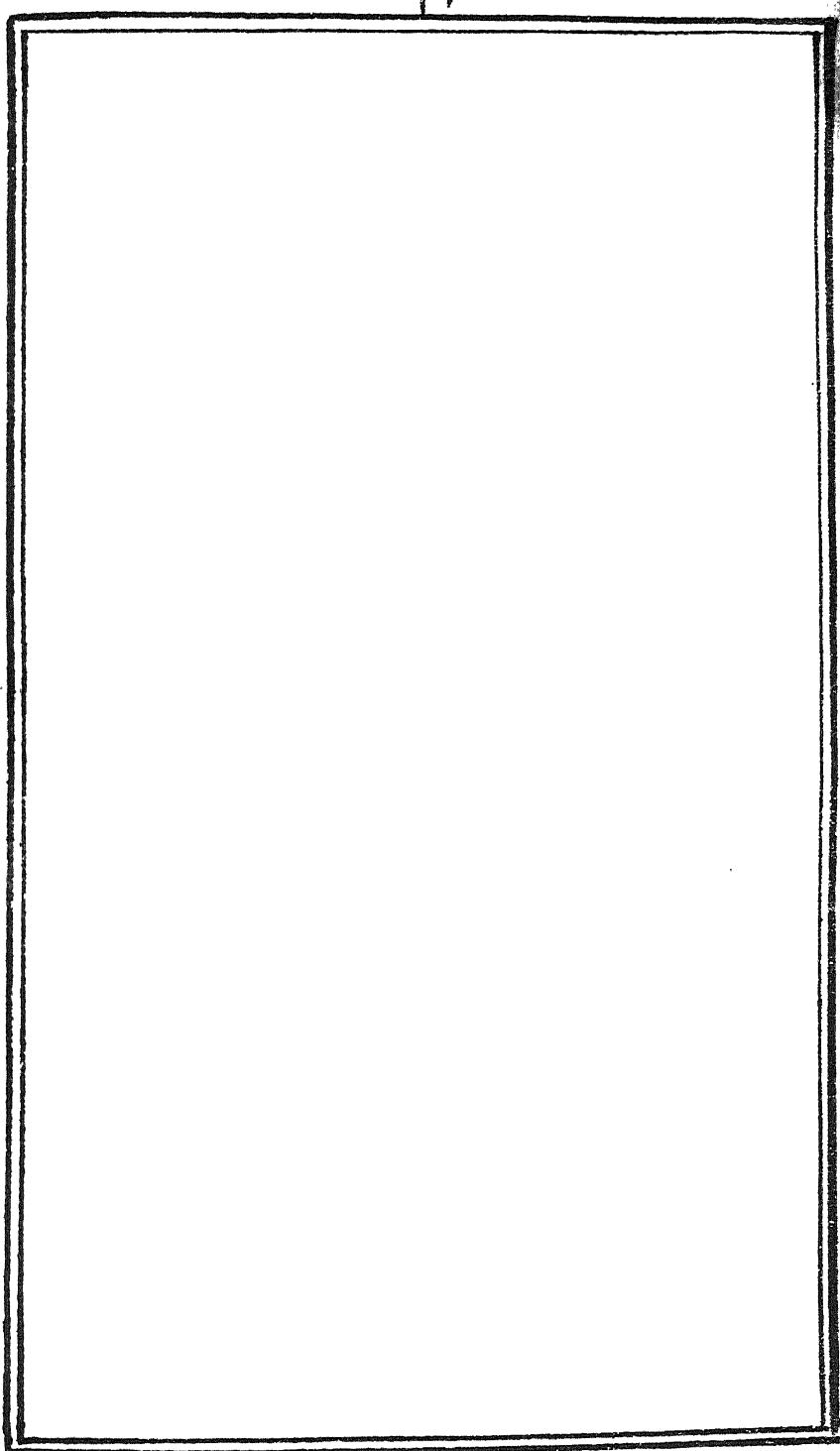
(۴) ایک اور خاشر غلطی یہ ہی ہے کہ بعض اساتذہ کسی سبق کو دچھپ بنانے میں ناکامیاب ہو کر سبق کو صرف ایک آہنی چوکہٹ سا بنادینے کی کوشش کرتے ہیں۔ جس میں اُن کی قیاسی توجہات آؤنے کرنے اور پچون کے خیالات کو ہی اس چوکہٹ میں جکڑنے کی کوشش کرنے ہیں۔

(۵) بعض اساتذہ کی یہ نہایت سُبک غلطی ہوتی ہے کہ وہ اپنی کاہلی اور چہالت کو اپنی نمایشی علیمت کے دعویٰ باطل کی آڑ میں چھپانے کی کوشش کرتے اور اپنی لا علیمی کو مجھے چوڑے فقر و نکاح کے لباس میں چھپانا چاہتے ہیں۔ جن کا مطلب طلباء کو بالخل علوم

ہمیں ہوتا۔ پہلی اور کم نزدیک ضروری باتوں کو دانشمندانہ
لبھوں میں بیان کرتے ہوئے۔ اور کبھی اپنی تحریر علمی پر نازکرتے
ہوئے کہتے ہیں کہ ان تمام باتوں کو تفصیل کے ساتھ سمجھانے کے لئے
فرصت کہاں۔ کون ہو گا جس نے اس قسم کی درہوکہ بانی یوں کا
یچارے طلباء کو تختہ مشق بتتے ہوئے نہ دیکھا ہو۔

یوں ہی بہت سے اساتذہ اپنے کام پر یادو اور ہماری تیاری
کر کے جاتے ہیں اور بعض تو کچھ بھی تیاری نہیں کرتے۔ یہ لوگ ایسے
چھپی رسالوں کی طرح ہیں جن کے پاس کوئی چھپی نہیں
ان لوگوں میں وہ سرگردی اور جوش بالکل نہیں ہوتا جو ایسے
نشایح پیدا کر کے جن سے طلباء مستفید ہو سکیں۔

چاہیئے کہ اس تعلیمی فاٹوں کی پورے طور سے پابندی کی جائے۔
تاکہ ہمارے مدارس نہ صرف تعداد میں بلکہ اپنی قابلیت میں بھی
بڑھیں۔ اور ان سے ملک کو بدرباریاً ایادہ استفادہ حاصل ہو۔



باب سوم

قانون متعلم

۱ قانون معلم کا ذکر کرنے کے بعد ہماری دیگر تحقیقات قانون متعلم کے متعلق ہوں گی۔ یہاں تلاش ان نمایاں خصوصیتیں کی ہوں گی جو متعلم کو دیگر اشخاص سے علیحدہ کرتی ہیں۔ یہاں ہمین ان اوصاف اور امور کا تذکرہ کرنا ہے جو متعلم کے لئے ضروری ہیں۔ جس کے لئے ہمین ایک کامیاب متعلم کو ہمارے پیش نظر رکھنا اوس کی کارروائیوں اور اوصاف کو جز داری کے ساتھ نشان کر لینا ہوگا۔ مشتاق اور آرزومند نظریں اور معلومات کو جذب کرنے والے عادات و اطوار متعلم کی توجہ اور دلچسپی کو ظاہر کرتی ہیں۔ دلچسپی اور توجہ پر طالب العلم کی دماغی حالت کی خصوصیتیں ہیں۔ اور یہی دو اجزاء اصلی ہیں۔ جن پر ساری تعلیمی کارروائی کا دار و مدار ہے۔ پس ان امور کے لحاظ سے قانون متعلم قرار دیا جاسکتا ہے جو یہ ہے:—

متعلم کو اپنے سبق پر دلچسپی کے ساتھ متوجہ ہونا چاہیئے۔

۲ یہ قانون شاید بالکل معمولی بات نظر آئے گلا۔ لیکن بنظاہر یہ جس قدر معمولی اور سادہ نظر آتا ہے اس سے کہیں بدرجہ زیادہ غامض و دقیق ہی ہے۔ اس کی سچائی کا صاف اور کہرا ثبوت اس امر میں

و شیدہ ہے کہ ہر ایک شخص اس کو فوراً اقبال کرتا ہے۔ ہوشیاری کے ساتھ غور و فکر کرنے سے اس قانون کی ضرورت اور اہمیت معلوم ہو جاسکتی ہے۔

توجه کی تعریف

۳ ادراک کو کسی شئی کی طرف پہنچنے کو توجہ کہتے ہیں۔ جو بیرونی ہی ہو سکتی ہے۔ جیسے کہ کوئی شخص کسی کل کو چلتے ہوئے دیکھتا یا کسی آگ کو خواہش کے ساتھ سنتا ہے۔ اور وہ صرف قیاسی بھی ہو سکتی ہے۔ جیسے کوئی شخص اپنے گذشتہ حالات یا تجربات کو یاد کرتا ہو۔ یا کسی خیال یا غور و خوض کرتا ہو۔ دیگر الفاظ میں یوں کہا جاسکتا ہے کہ ادراک کے اس لمح پہنچنے کے عمل کو ماہر ان علم النفس کی اصطلاح میں مرکزِ شعور پر انا کہا جاتا ہے۔ اس طرح وقوف کے متعلق کہا جاتا ہے کہ وہ ایک مرکزِ شعاع اور ایک طاثیہ پیش کرتی ہے۔ جس چیز پر ہم توجہ کرتے ہیں۔ اُسی خبرداری وقوف کے مرکزِ شعاع پر ظاہر ہوتی ہے۔ اور وقوف کے ماشیٹ پر وہ احساسات اور خیالات جمع ہو جاتے ہیں جو ہنوز دہندے۔ ہم۔ اور جھوول سمجھہ میں نہ آگئے ہوئے ہوں۔

پس توجہ مستقیم اور غیرمستقیم حالت نہیں ہو سکتی۔ جب ہم خیالات دیکھ پڑانے یا کسی خیال میں محو ہو جانے کا ذکر کریں تو اُس کے پہ مخفی ہون گے کہ وہ شئے جس پر توجہ کی جاتی ہے سارے مرکزِ شعور پر اپنانقشہ ٹھاڈے۔ لیکن یہ بھی ممکن ہے کہ ایک شخص کی محوبت یا خیالات کو مرکز پر لے کو شش تخلص درجنوں پر ہو۔ ممکن ہے کہ ایک شخص کی ادراک کسی تحریک

سے لختہ دلختے کے لئے مناثر ہوتی ہوئی ایک شے پر سے دوسرا شے کی طرف پرواز کرتی پھرے۔ یہاں تک کوئی ایک شے اس کی توجہ کو اپنی طرف مبندول کر لے۔ مکن ہے کہ وہ شخص جو کسی شے پر پختہ ارادے کے ساتھ توجہ کرنا چاہتا ہو۔ اس بات سے بھی جلد اور ہے گا کہ دیگر اشیاء اس کی توجہ کو دوسرا طرف اڑاکر لے جانا چاہتی ہیں۔ اور یون بھی ہو سکتا ہے کہ ایک شخص کسی شے پر اس قدر متوجہ ہو جائے کہ اُس کے دقوف سے دیگر تمام اشیاء غائب ہو جائیں پس بحث مذکورہ بالا سے معلوم ہو گیا کہ توجہ کی نین قسمیں ہیں۔ اور ہر ایک قسم بلحاظ تعلیم و تعلم نہایت اہمیت رکھتی ہے۔

(۲) رادہر اور اٹتی یا پرواز کرتی ہوئی توجہ کو توجہ طبعی۔

یا توجہ اضطراری (PASSIVE ATTENTION)

ہوتے ہیں۔ کیونکہ اس قسم کی توجہ کے لئے کسی کو شش یا ارادے کی ضرورت نہیں ہوتی۔ ان صورتوں میں انسان صرف کسی نہایت طاقتور تحریک یا حکم یا ہدایت کا تابعدار بن جاتا ہے۔ ان ان ایسی حالتوں میں حد درجہ کا منہک ہو جاتا اور اپنے اطراف عل کرنے والی طاقتلوں کو اپنی اور اس پر حکمرانی کرنے کے لئے چھوڑ دیتا ہے۔ یہی ابتدائی یا طبعی یا بنیادی قسم کی توجہ ہے۔ دن کے وقت جب کوئی شخص بالکل ہمکامند ہو۔ یا کہیں پر آمادہ ہو تو اس شخص کی توجہ اسی قسم کی ہوتی ہے۔ نہنے بچوں میں صرف اسی قسم کی توجہ پالی جاتی ہے۔

(۳) لیکن اور اس انسانی کی اہم خصوصیت یہ ہے کہ وہ بعض

اپنے اطراف کی طاقتون کی حکوم بن جانے کے ان پر حکومت
کر سکتی ہے۔ وہ اپنے قریب کے گرد نواح (ماحول) سے
اوپر جاسکتی اور زمانہ موجودہ کے اس پارستقبل پر نظر
کر سکتی ہے۔ فطرتی طور پر توجہ کو کہنچنے والی اشیاء کی
موجودگی کے باوجود کسی اہم ضروری یا اعلیٰ فرض منصبی کی
طرف عزم بالجزم اور استقلال کے ساتھ توجہ مینڈول کی جاسکتی
ہے۔ گوگہ وہ کام نسبتاً فی الوقت چند ان دلکش و مرغوب ہو۔
اسی قسم کی توجہ ناپابندار بخیالات اور توهات کو ارسی میں جکڑ
کر۔ استقلال اور عزم کامل کے ساتھ کام کرتی ہوئی دُور د
دراز کی منزل مقصود کی طرف بیدار بُشیتی جاتی ہے۔ توجہ کی
ایسی قسم کو جو خاصکار انسان میں پائی جاتی ہے۔ توجہ اکتسابی یا
توجہ ارادی یا توجہ فاعلی (ACTIVE ATTENTION)

ہوتی ہے۔ کیونکہ اس کی پہلی شرط ارادتاً کوشش کرنا ہے۔ اور وہ
کوشش بھی ایسی ہو جو نسبتاً بادہ دلکش اور فرحت بخش کامون
کی طرف مائل ہونے کی تحریک و تزییب کے باوجود وہی مقررہ کام
کیا جائے جس کے انجام دینے کا عزم کر لیا گیا ہو۔

(C) یہیکن اسی قسم کی توجہ جس میں کوشش اور عزم کی ضرورت
پڑے۔ ہمیشہ کے لئے تجھیل علم میں چند ان آسان اور مفید نہیں
ہو سکتی۔ گموًّا جب ہم اپنے کام میں محو ہو جاتے ہیں تو اس کام کے
متعلق ساری اہم اور ضروری باتیں نہایت آسانی سے ساتھ سُختے
دامون معلوم ہو جاتی ہیں۔ وہ باتیں جن کو ہم بخوبی جانتا

چاہئے ہیں۔ ہماری توجہ کو خود بخود کھینچ لیتی ہیں۔ اور جب اکتساب علم و پہنچ کا شوق درجہ کمال کو پسخ جاتا ہے تو۔ ہم اُس کے ساتھ ساتھ کھینچ پڑھ جانے ہیں۔ اس قسم کی توجہ متنقل طور پر کوشش کرنے کا نتیجہ ہوتی ہے۔ یا یوں کہو کہ یہ توجہ۔ توجہ اکتسابی یا توجہ ارادی یا توجہ فاعلی (ACTIVE ATTENTION)

کی آغوش میں جنم لیتی ہے۔ اس قسم کی توجہ۔ توجہ طبیعی۔ یا توجہ اضطراری (PASSIVE ATTENTION) سے اس امر میں متابہت رکھتی ہے کہ اس کا مقصد ہی بذات خود دلکش ہوتا ہے۔ اور اس کو مرکز شعور پر لانے کی کوشش کرنا چند ان ضروری نہیں ہوتا۔ لیکن یہ توجہ۔ توجہ فاعلی (ACTIVE ATTENTION) سے ہی بخود ادا ہوتی ہے۔ اس تیسری قسم کی توجہ کا نام توجہ ثانی یا توجہ ثانوی (SECONDARY PASSIVE ATTENTION) ہے۔

پس یہ ظاہر ہے کہ متعلم کے نقطہ نظر سے توجہ ثانوی کا پیدا کرنا نہایت پسندیدہ ہے۔ جس کے یہ مخفی ہوں گے کہ بلا دقت اکتساب علم کیا جائے۔ علم مرغوب و خوش آبینہ۔ موثر۔ مضبوط کارگر بن جائے۔ لیکن انسانی تجربہ کی بنیاد پر یہ طے ہو چکا ہے کہ این پسندیدہ شرایط کی تکمیل چند ان آسان نہیں۔ اگر فی الحقیقت اس جنس گاؤں مایہ کی تکمیل آسان بن جاتی تو اس تذہیہ پر مدارس کی کوئی ضرورت نہ ہوتی۔ بالعموم یہ امر ٹھیک نظر نہیں ہے کہ اس قسم کی

برداشتہ اور دائمی دچپیان صرف گران قیمت پر خریدی جا سکتی
ہیں۔ وہ گران قیمت کیا ہے؟ شوق صادق اور سرگم منتقل کوشش
ہم یہ بھی نہیں کہہ سکتے کہ یہ قاعدہ تغیر نہ پیر نہیں ہو سکتا۔ یونکہ
بعض ایسی دچپیان بھی ہیں جو بلا کسی کوشش کے ترقی کر سکی
ہیں۔ اور جن کی دورانِ نرتی میں کوئی مزاجت نہیں کی گئی۔

یہ بات بھی حکمن ہے۔ لیکن یہ بھی حکمات سے ہے کہ وہ جہاز جو
ٹوفان میں ہوا کے جھوٹکوں کے رحم پر چھوڑ دیا گیا ہو۔ پہنچا ہتنا
آخر کار کسی پر امن اور نفع بخش بند رگاہ پر جا پہنچے۔ زمانہ ہائے
دران کے انسانی تجربات نے ہیں یہ سبق سکھلا دیا ہے کہ کامیابی کا
حاصل ہونا صرف کوشش۔ قربانی اور استقلال پر موقوف ہے۔
کیا تحریک علم۔ کیا تجارت۔ کیا ہمہ منہدی۔ کیا ایجادات۔ اور کیا صفت
دھرت۔ غرض ہر ایک کام میں کامیابی حاصل کرنے کے لئے ان
اد صاف کی سخت ضرورت ہے۔ وہ شخص جو انسانی جدوجہہ کے
کسی ایک سمندر میں کامیابی کی امید پر ہتنا چلا جائے۔ شاید ہی
کامیاب ہو۔ اور وہ جہاز جو ادھر اُدھر بلا مقصد ہتنا پہرے شاید
ہی کسی پر امن بند رگاہ کو پہنچے۔ جن لوگوں نے اس راز کو بخوبی
معلوم کر لیا ہے۔ انہوں نے سخت دماغی مشقت۔ اور دماغی
کوششوں سے اپنی کامیابی کی قیمت ادا کی ہے۔ دماغی مشقت
اور دماغی جدوجہہ ہی توجہ اداری یا توجہ فاعلی کے دوسروے نام ہیں۔

یہ استاد کی ہمایت افسوس ناک غلطی ہو گی اگر وہ اپنے طلباء
کے دبیر و ایسی توجہ کی ضرورت کو تو ضبط و تشریح کے ساتھ بیان نہ کرتا ہے۔

اُستاد کو کہی یہ خالی نہ کرنا چاہئے کہ فن تعلیم کا مقصد صرف
بھی ہے کہ لڑکوں کو چند کام دید یئے جائیں۔ جن کو انجام دینے
کے لئے ان پر جہان نک ہو سکے دباؤ اور زور ڈالا جائے۔ سیکونک
یہ مانی ہوئی بات ہے کہ اس طرح دباؤ ڈال کر یا خوف دلا کر
کسی کام کو کرانے کے لئے اگر تحریک کی جائے تو اس کا نتیجہ یہ ہو گا کہ
لڑکوں میں کام کرنے کی پکجی دلچسپی پیدا نہ ہوگی اور نہ آئندہ
کے لئے وہ ایسے کاموں میں گھبری دلچسپی سے مکین گے۔ آج بھی
ایسے ہزاروں لاکھوں افراد موجود ہیں جو صرف اس قسم کے
سلوک کی وجہ سے توجہ ارادی کی منزل سے کہیں آگئے نہ بڑھ
سکے۔ بخلاف اس کے آج ان لوگوں کے دلوں میں ان علوم و
فنون کے متعلق ایک خاص قسم کی دامن نظرت پیدا ہو گئی ہے۔
جن کو کسی زمانے میں وہ نہایت شوق کے ساتھ یہاں چاہئے تھے۔
اُستاد کا فرض منبعی گاڑی چلانے والے یا محنت کے کام لینے والے
لوگوں کے کام سے بالکل جدا گاہ ہے۔ بلکہ اُستاد کا کام رائے
دینا اور راستہ بنانا ہے۔ اُستاد کا مقصد یہ ہونا چاہیئے کہ
تو جتنا اونی کو پختگی دے۔ اس کام کو انجام دینے کا بہترین طریقہ
یہ ہے کہ ترقی کی منزلین درجہ بدرجہ۔ آہنگ آہستہ۔ اور قدم بقدم
ٹھکی چائیں۔ تاکہ لڑکوں پر یہ ثابت ہو جائے کہ سبق کی پہلی منزل
پر۔ بخوبی خادر ہو جانے اور اس کی تمام پھوٹی بڑی باتوں کو
اچھی طرح سمجھ لینے کے بعد سبق کی ہر نئی منزل کو بخوبی سمجھنے کی
کوشش کرنا نہایت مفید و ضروری ہے۔

بطور مثال سوالات کے ذریعہ تعلیم دینے کے طریقے کو بخوبی۔
جز ائمہ برطانیہ کا جغرافیہ اگر قدیم طریقہ تعلیم کے مطابق پڑھایا
جائے تو یہ صرف ایک ایسا سبق ہو گا جس سے چند معلومات
حاصل ہون گی۔ قدیم طریقہ تعلیم کے مطابق یہ سبق یوں دیا
جائے گا کہ نقشہ میں جزائِ برطانیہ کا محل و قوع بحاظ اس کے
اطراف کے سمندر و نہاد ملکوں کے تبلیایا جائے گا۔ ان
جز ائمہ کی ہیئت طبیعی یعنی پہاڑ۔ میدان۔ سمندر اور دریا وغیرہ
کے حالات سمجھا دئے جائیں گے۔ اس ملک کی آب و ہوا بھی اطراف
کے سمندر و نہاد موسیٰ ہواؤں۔ پہاڑوں۔ ارض بلد و طول بلد
کا ذکر کسے سمجھا دی جاسکتی ہے۔ آخر کار اس ملک کی پیدوار اور
باشندہوں کے متعلق چند باتیں کہی جاسکتی ہیں۔ لیکن علی
طریقہ تعلیم کی رو سے اس سبق کی تفہیم کے لئے ہمیں ایک نیا راستہ
اختیار کرنا پڑے گا۔ طلباء کو یہ فرض کرنے کے لئے کہا جائے گا کہ
سب مل کر انگلستان کا سفر کر رہے ہیں تو خود بخود ان کے ذہن
میں یہ خیالات پیدا ہوں گے کہ اس ملک کو جانے کے سفری ذریعہ
اور اخراجات کیا ہیں۔ اُس ملک کے لوگوں کے رسم و ردا جیسے
ہیں۔ اور وہاں پہنچنے کے بعد کہاں رہیں گے۔ کن کن مقامات کی
سیر کریں گے۔ ان کے علاوہ اور بہت سے سوالات بھی خود بخود
ذہن میں آتے جائیں گے۔ جس سماں تجھے یہ ہو گا کہ اُنکوں کو نئے
معلومات حاصل کرنے کی اذخود ضرورت محسوس ہونے لگے گی۔
اور وہ اسی قسم کی معلومات کو ماڈی طور پر سمجھ لیں گے۔ بخلاف

اس کے محتوی طریقہ تعلیم سے یہ سب باتیں صرف خیالی اور
بے مذہ رہ جائیں گی۔

عملی طریقہ تعلیم نہایت مفید و پسندیدہ ہے۔ لیکن یہ بھی
مکن نہیں کہ اسی طریقہ سے ہر موقع پر کام لیا جائے۔ اور محتوی
طریقہ تعلیم کو یہ لخت چھوٹ دیا جائے۔ عملی طریقہ تعلیم اصل غرض
یہ ہے کہ ابتداء میں معلومات کو حاصل کرنے کے لئے بچوں
میں ذوق و شوق کی چنگاری بہر کا دی جائے۔ جب کبھی سبق
میں بہت دیرینگ صرف واقعات ہی و اتفاقات کہنے پڑیں اور اسکو
کی دلچسپی کم ہونے لگے تو اس موقع پر بھی بطور تمدینی اس طریقہ تعلیم
اختیار کر کے سرد طبیعتوں میں گرجی اور شوق پیدا کر سکتے ہیں۔
اگر بچوں کی تعلیم کا آغاز نہایت عده طور پر ہو جائے تو وہ خود بخود
با قاعدہ تعلیم حاصل کرنے پر راغب ہو جائیں گے۔ ہر ایک بات اُسی
مہارت اور ہوشیاری پر موقوف ہے۔ جس سے اسناد سبق کی
ایک منزل میں علم کی خصیٰ گریوں کو سابقہ معلومات کی زنجیر سے
لخت کرتا ہو انجایت صاف اور نمایاں طور پر سبق کی ساری بانوں
پر طالب العلم کو قادر و حادی کر دے۔

اس قانون کا فلسفہ

۳۔ اسنادہ خواہ عملی طور پر لائکون میں سبق سے دلچسپی پیدا
کرنے کی کوشش کریں یا نہ کریں۔ لیکن وہ اس امر کو فوراً تبول کر لیں کے کہ
بینر توجہ کے لایکے علم حاصل نہیں کر سکتے۔ بغیر توجہ لائکون کو پڑھانے سے

کسی پرے یا مردہ آدمی کو پڑھانے کی کوشش کرنا ہتر ہے۔ یہ تمام باقین شاید کسی بحث و تجھیں کی محتاج نہ ہوں۔ اگر ہم ان واقعات پر ایک سرسری نظر ڈالیں تو اس قانون کی پوشیدہ طاقتیں اور فوائد بخوبی ظاہر ہو جائیں گے۔

۵ علم کسی ایک ادمی شخصی کی طرح ایک دماغ سے دوسرے دماغ کو روانہ نہیں کیا جاسکتا۔ یونکہ خیالات ایسی چیزوں نہیں ہیں جن چھوٹا یا اٹھا بیجانا ممکن ہو۔ کسی شخص کے دماغ کو آمادہ و متوجہ بنانے کے بعد انکاڑ خیالات اُسی طرح ہیئے جاسکتے ہیں جس طرح کہ ان انکار کو ہمارے دماغ میں داخل کرنے کے لئے ہیں آمادہ و متوجہ ہونا پڑتا ہے۔ انکار کو دوسرے مقابلب میں اور تجھے کو دوسرے یہیت میں بدلتا پڑتا ہے۔ پس ظاہر ہے کہ کسی کے ذہن میں صرف بیان کردینے سے انکار داخل نہیں ہو جاتے۔ بلکہ ان کو پیش کرنے کے لئے چند اور خاص امور کی ضرورت ہے۔

عقل کو اپنا سبق بھینہ کی کوشش کرنی چاہیئے۔ وہ ایک خاص مقصد اور کام روانی کو منظر رکھہ کر کام کرنا جائے۔ یا بالفاظ دیگر متعلم کو چاہیئے کہ اپنے سبق پر اچھا طرح سے متوجہ ہو۔ صرف اتنا دکی طرف گہوڑ کر دیکھنا اور اُس کی باقون کا سن لینا کافی نہیں۔ اگر دماغ صرف ادھورے طور پر آمادہ ہو تو۔ دماغ میں داخل ہونے والے تصورات بالکل ضعیف اور ٹوٹے پیوٹے ہوں گے۔ جن کی موجودگی سے کوئی فائدہ نہ ہو سکا۔ ممکن ہے کہ اتنا دکا اور نصاب تعلیم دونوں معلومات سے بھرے ہوئے ہوں۔ لیکن ان سے متعلم صرف اتنے ہی معلومات حاصل کر سکے گا۔ جن کو اپنے ذہن میں بخوبی نقش کرنے کے لئے کوشاں اور متوجہ ہوا ہو۔

۶ یہ خیال سراسر علطہ ہے کہ نفس یا ذہن ایک طرف ہے جس میں دیگر لوگوں کے خیالات ٹھونس دئے جاسکتے ہیں۔ جہاں تک ہم سمجھے سکتے ہیں۔ نفس یا ذہن اپنی نوعیت میں ایک طاقت یا قوت ہے جو تحریکات سے اشہر پذیر ہوتا ہے۔ ممکن ہے کہ اکلاں کا گہنسہ زور سے بچتا ہو اُستادی دے۔ اور کوئی شخصی نظر سے گذر تی ہوں آنکھوں میں اپنا نقشہ جادے۔ لیکن غیر متوجہ دماغ ان آدازوں کو نہیں سنتا۔ اور ان اشیاء کو نہیں دیکھتا۔ بعض اوقات یون بھی ہو جاتا ہے کہ کسی کتاب کا پورا صفحہ پڑھ دیا جائے۔ اور آخری سطر پر آئے کے بعد پڑھنے والے کو اس عبارت کا مطلب پچھے ہی معلوم نہ ہوا۔ حواس نے اپنا کام تو ادا کر دیا۔ لیکن نہس دوسرے انکار کے ساتھ سرگرم کا رہتا۔ اس نے مفہوم کا مطلب معلوم نہ ہوا۔

کے عضلاتی افعال کی قوت کی طرح ذہنی افعال کی قوت بھی اس طاقت کو جوش میں لانے والے میسج (STIMULUS) کے مسادی ہوتی ہے۔ ممکن ہے کہ متعلم کا نفس اُستاد کے حکم کو مانند یا اپنا فرض ادا کرنے کے اشارہ کو فوراً ابتوں کرنسی پر آمادہ نہ ہو۔ جب ہم اپنا کام ایک مخبوطاً طاراً دے پوری توجہ کے ساتھ کرنے لگتے ہیں تو اُس کام کا اثر بھی زیادہ سے زیادہ محظہ اور پائیدار ہو گا۔ غیر متوجہ طاقتوں کا ذبحرہ سخت ضرر تون پر آن موجود ہو گا۔ اپنے کام سے خوب خوب دچپسی بڑھتی جائے گی۔ توجہ بھی بڑھنے لگے گی۔ اور ہم کارہائے نیایاں انجام دینے کے قابل بن سکیں گے۔

دچپسی کے سرچشمے

دچپی کے سرچشمے بہت سے ہیں۔ جو توجہ کو قریب کرتے
جاتے ہیں۔ ہر ایک عضو حاسہ (SENSE ORGAN)
منظم کے نفس کا پیرا مک ہے۔ فردی نہنے بچے خوشنما رنگین چیز کا
دیکھ کر پہیل جاتے ہیں۔ اور اگر کوئی عجیب چیزان کے آنکھوں کے روی
پلاٹی جائے تو وہ ناچھوڑ دیتے ہیں۔ لیکچار یا مقرر کے ہاتھوں کا
حرکت اُس کا تبسم۔ اُس کی جوشیلی جادو بہری نظریں۔ اُس کا
آواز کا نشیب و فراز وغیرہ سامعین کی توجہ کو بہ نسبت مضمون
تقریر کے زیادہ مائل کر لیتی ہیں۔ نفس ان باتوں یا چیزوں
زیادہ متوجہ ہوتا ہے۔ جو حواس پر پُر تھر اثر دالتی ہیں۔
5 ہمکن پہنچ کر اُستاد کو مقرر کی طرح آزادی کے ساتھ جس

حرکات کرنے یا پُر جو شش لب والیجہ میں اپنے خیالات کو ظاہر کرنے
چند ان موقع نہ ہو۔ لیکن ایک حد تک اُستاد کو اپنے چہرے۔ آ
اور ہاتھ سے سکام لینا چاہیے۔ دورانی تفہیم میں اگر اُستاد اپنے
یکاکی اور پر کو اٹھا کر خاموش کھڑا ہو جائے تو اس کوں کی گہریا ہوئی
بے چینی رُک جائے گی۔ اور اس کے اُستاد کی باتوں کو سُننے پر متوجہ
ہو جائیں گے۔ دورانی سبقت میں بطور تشريح کسی تصویر کا دکھا
کسی شکل یا نقشے کو تختہ سیاہ پر لکھنا بدترین غافل و بے پرواہ
ہی متوجہ کر لے گا۔ اور مردہ دلوں میں جان ڈال دے گا۔ اچانک
آواز کو بلند یا دیسی کر دینے سے بھی نازدہ توجہ حاصل کر لی جا سکتی
ہے تاکہ توجہ حاصل کرنے کے قیمتی رانہ میں۔

لیکن یاد رکھنا چاہیے کہ ان حکمتوں کو صرف حبِ ضرورت

لانا چاہیے۔ بیشہ کے لئے تمہاری کو شش یہ ہونی چاہیے کہ سبق اس
انداز کے ساتھ لاگون کے رد بر و پیش کیا جائے۔ جس کی بد ولت
بچون کی توجہ بر ایم قائم رہ سکے۔ لاگون کو اپنے خیالات جمیع کرنے
یا ایک مرکز پر لانے کی نیعلم دو۔ تاکہ وہ بہت جلد توجہ ارادی یا توجہ غالی
کی منزل سے آگے بڑھ کر اس مفہید و پسندیدہ منزل پر جا پہنچیں۔ جس کا
نام توجہ تبعی یا توجہ نازی ہے۔ توجہ کو حاصل کرنے کے لئے مصنوعی ہی سچ
یا محض کھات کو سب سے آخری ذریعہ تصور کرو۔

۱۰ پچون میں اصلی اور سرگرم توجہ کو پیدا کرنے کے لئے سبق کا
تعلق ان کی سابقہ معلومات کے ساتھ دکھلا دو۔ اگر یہ بھی بیان کر دیا جائے
کہ اسی سبق سے ان کی آیندہ زندگی میں کس فدر علی فوائد حاصل
ہو سکتے ہیں۔ تو بچون کی توجہ بدر جہاز یادہ ہو جائے گی۔ دوناں سبق
میں اسناد کی ہمدردانہ روشن اور شکفتہ دلی طلباء میں ایک دوسرے پر
سبقت لے جانے کی جدوجہد اور رشک سے سبق کی دلچسپی زیادہ ہو جا
سکتی ہے۔ یہ سب باتیں منتعلم کی ذاتی دلچسپی سے تعلق رکھتی ہیں۔ اس لئے
ان کا اثر اس کی شخصیت پر بھی بخوبی ہوتا ہے۔

دلچسپی عمر کے ساتھ پر لتی رہتی ہے

۱۱ اس امر کا جاننا ہبایت اہمیت رکھتا ہے کہ جوں جوں عمر بڑھتی
جائے عقل و ذرست بھی ترقی کرتی جائے گی۔ پس دلچسپی بھی عمر کے ساتھ ساتھ
بڑھتی جاتی ہے۔ سو لو سال کی عمر والے اڑکے کے لئے جو باتیں موجب دلچسپی
ہوتی ہیں۔ شاید ہی کسی پانچ سال سکھنے پکے کو ان سے دلچسپی ہو۔

ہنسے پچھے اور نوجوان کم و بیش ایک ہی قسم کے نثار و دن اور چیز دن سے
دیچپی رہتے ہیں۔ لیکن ہر ایک کا نقطہ نظر مختلف ہوتا اور ہر ایک علیحدہ
علیحدہ رخ پر نظر کرتے ہیں۔ جس چیز کے صرف رنگ دروغن کو دیکھ کر
پچھے خوش ہو جاسکتے ہیں۔ مگن ہے کہ اس چیز کا رنگ دروغن کو دیکھ کر
طالب العلم کے لئے کوئی صرف کام باعث نہ بن سکے۔ بلکہ وہ ان باتوں کو
معلوم کر کے خوش ہو جائے گا کہ یہ رنگ کیون کرنا ہے۔ اور کس طرح
اُس چیز پر چڑھائے گئے ہیں۔ اور اُس چیز کو زیگین بنانے کی غرض پر
غایت کیا ہے۔ جوں جوں پچھے جوں ہونے لگیں گے۔ ان کی
دیچپیاں بھی بد لنے لگیں گی۔ جو رفتہ رفتہ مادی چیزوں سے گزر کر
 مجردی چیزوں پر جا ہٹتی ہیں۔

چونکہ توجہ دیچپی کے ساتھ ساتھ آتی ہے۔ اس لئے دیچپی کو
حرکت دینے سے بغیر کیا رک گی توجہ کو حاصل کرنے کی کوشش کرنا بڑی
غلطی ہوگی۔ یہ صحیح ہے کہ سابق پر اچھی طرح متوجہ ہونا طلباء کا فرض
منصبی ہے۔ لیکن اس فرض کو ادا کرنے کا خیال معلم و متعلّم دونوں کو
رہنا چاہیئے۔ محبت اور ہمدردی سے ہنسے پچھے اپنے فرائض آسانی سے
بخوبی انجام دیتے ہیں۔ جن جن باتوں کے ساتھ اُستاد کو دیچپی اور
محبت ہو۔ اس طریقے سے طلباء بھی ان باتوں سے دیچپی یعنی کے قابل
بن جاتے ہیں۔ گودہ ان باتوں کی اہمیت کو اُس وقت معلوم نہ کر سکیں۔

توجہ میں مراحم ہونے والے اسباب

12 توجہ میں مراحت پیدا کرنے والے دو اہم اسباب بیچروائی

اور پر آنندگی ہیں۔ سبق سے متعلم کا بد مزہ ہو جانا۔ یا اس سبق میں متعلم کی دلچسپی کا کوئی سامان موجود نہ ہونا۔ یا لکان۔ ماندگی یا دیگر جسمانی تکالیف۔ ان تمام بالتوں سے متعلم میں بے پرواہی پیدا ہو جاتی ہے۔ مختلف امور پر توجہ کو منتشر کر دینے کا نام پر آنندگی یا پریشانی ہے۔ اور یہ چیز ہر قسم کے علم کی سخت دشمن ہے۔ اگر بروائی یا پریشانی۔ ماندگی۔ یا بیماری کی وجہ سے ہو تو عقلمند استاد کو چاہیے کہ بعوض زبردستی سے سبق پڑھانے کی کوشش کرنے کے سبق ہی موقوف کر دے۔

استاذ کے لئے قواعد

قانون متعلم سے استاد کے لئے حسب ذیل اہم قواعد برآمد ہوتے ہیں : —

(۱) جب تک جماعت کے طلباء کی توجہ حاصل نہ کی جائے۔ کوئی سبق ہرگز شروع نہ کرو۔ چند لمحوں کے لئے طلباء کے پھر دن پر بنظر خود دیکھ کر اپنی تشفی کر لو کہ آیا وہ جسمانی اور دماغی طور پر بھی دیکھان موجود ہیں؟

(۲) جب کہیجی توجہ میں ہر ج داقع ہو یا توجہ بالکل ہی مفقود ہو جائے تو تھوڑی دیر کے لئے خاموش رہ جاؤ۔ اور توجہ کے اذ سیر نو حاصل ہونے تک منتظر ہو۔

(۳) اپنے طلباء کی ساری توجہ کو یک لخت صرف کر کے اُن کو سماں نہ بنادو۔ جب کہی لڑکوں میں ماندگی کی علامات نظر آئیں تو

ہٹر جایا کرو۔

- (۱) طلباء کو ایسی مشقین دیا کرو جو ان کی عمر کے مطابق ہوں۔
پچھے چھٹنے کم عمر ہوں گے سبق بھی دیسے ہی مختصر ہوا کریں۔
- (۲) جب کبھی ضرورت پڑے سبق کو پیش کرنے کے طریقوں میں
جدت طرازی پیدا کیا کرو۔ لیکن احتیاط کرو کہ طلباء کے
خیالات منتشر ہونے نہ پائیں۔ اصلی سبق پر خوب نظر رکھو۔
- (۳) سبق کو اس فدر دلچسپ بناؤ کہ طلباء بھی ہمہ تن متوجہ
ہو کر سبق سے دلچسپی لیں۔ سارے سبق میں اس دلچسپی کو
بے قرار رکھو۔ توجہ اور دلچسپی ایک ہی تصویری کے درجے پر ہیں۔
اور دونوں ایک دوسرے پر اُٹ پلٹ کر اپنا اثر ڈالتے ہیں۔
- (۴) سبق کے متعلق ایسی توصیحات اور نشریات پیش کیا
کرو۔ جو بچوں کی عمر اور استعداد کے مطابق ہوں۔
- (۵) جب کبھی ملنک ہو۔ بچوں کو اپنے فرالیض کی ادائیگی پر
متوجہ کرتے رہو۔
- (۶) بچوں میں توجہ اور دلچسپی پیدا کرنے کے لئے مرغوب
کہاںیاں۔ نظین۔ بیا دیگر روزمرہ کے واقعات کا کہنا ہنا ہیت
مقبول اور کامیاب نہ ایسا ہیں۔ ان کہاںیوں کے نتائج پہلے
معلوم کرو۔ اور پہران سے کام لو۔
- (۷) خیالات کو منتشر کرنے والے اسباب کے منتلاشی رہو۔
جماعت کے اندر اور باہر شور و غل ہونے نہ دو۔ ایسے ہی
دیگر اسباب کو جہاں تک ہو کے دور کر دیا کرو۔

(۱۱) پہلے ہی سے ابھی سوالات نیار کر لیا کرو۔ جو خیالات میں جوش اور تحریک پیدا کرنے والے ہوں۔ لیکن یہ بھی یاد رکھو کہ یہ سوالات پچون کی حمراہ استعداد سے کہیں بڑھ چڑھ کر نہ ہوں۔

(۱۲) سبق کو نہایت دلفریب پیرائے میں پیش کرو۔ اور جہان تک ہو سکے۔ نقشہ جات۔ تمثیلات۔ توضیحات۔ و نشرخیاں دیگرہ سے اچھی طرح کام لو۔ لیکن یہ توضیحات کہیں اتنے زیادہ اور غیر ضروری بھی نہ ہوں کہ بجاۓ پچون کی توجہ کسی خاص مضمون پر جبی ہوئی رہنے کے وہ خود ان توضیحات پر نظر کرتے ہوئے کہیں پریشان نہ ہو جائیں۔

(۱۳) جہان تک ہو سکے تم بھی نہایت توجہ کے ساتھ کام کیا کرو۔ اور سبق دینے میں۔ زندہ دلی۔ شکنچی۔ اور یہ بھی دلچسپی کو مد نظر رکھو۔ نہاری اصلی اولو العزیزی۔ اور سرگرمی دوسرا دن بین منتقل ہو جائے گی۔

خلاف ورزیاں اور علیطیاں

قانونِ مشتعلم کے خلاف عمل میں آنے والی علیطیاں متعدد ہیں۔ جن میں سے بعض فاشن علیطیوں کا یہاں ذکر کیا جائے گا۔ جو اساتذہ سے متعلق ہیں : —

(۱) اکثر اوقات رٹکون کی توجہ حاصل کرنے سے پیشتر سبق اس وقت سُننے کی کوشش کی جاتی ہے۔ اور سبق اتنی دیر تک

سُنے جاتے ہیں۔ جب کہ کچھ بھی توجہ باقی نہیں رہتی۔ کیا خوب ہو کہ لاکون کے درس میں داخل ہونے سے پہلے اُستاد سبق شروع کرے۔ ان کے واپس ہو جانے کے بعد سبق کو جاری رکھے۔

(۲) پچون کی قوت توجہ صرف ہو جانے اور ان کے تہک جانے کے بعد بھی ان پر اکثر اوقات سبق سنانے کے لئے ظلم کیا جاتا ہے۔

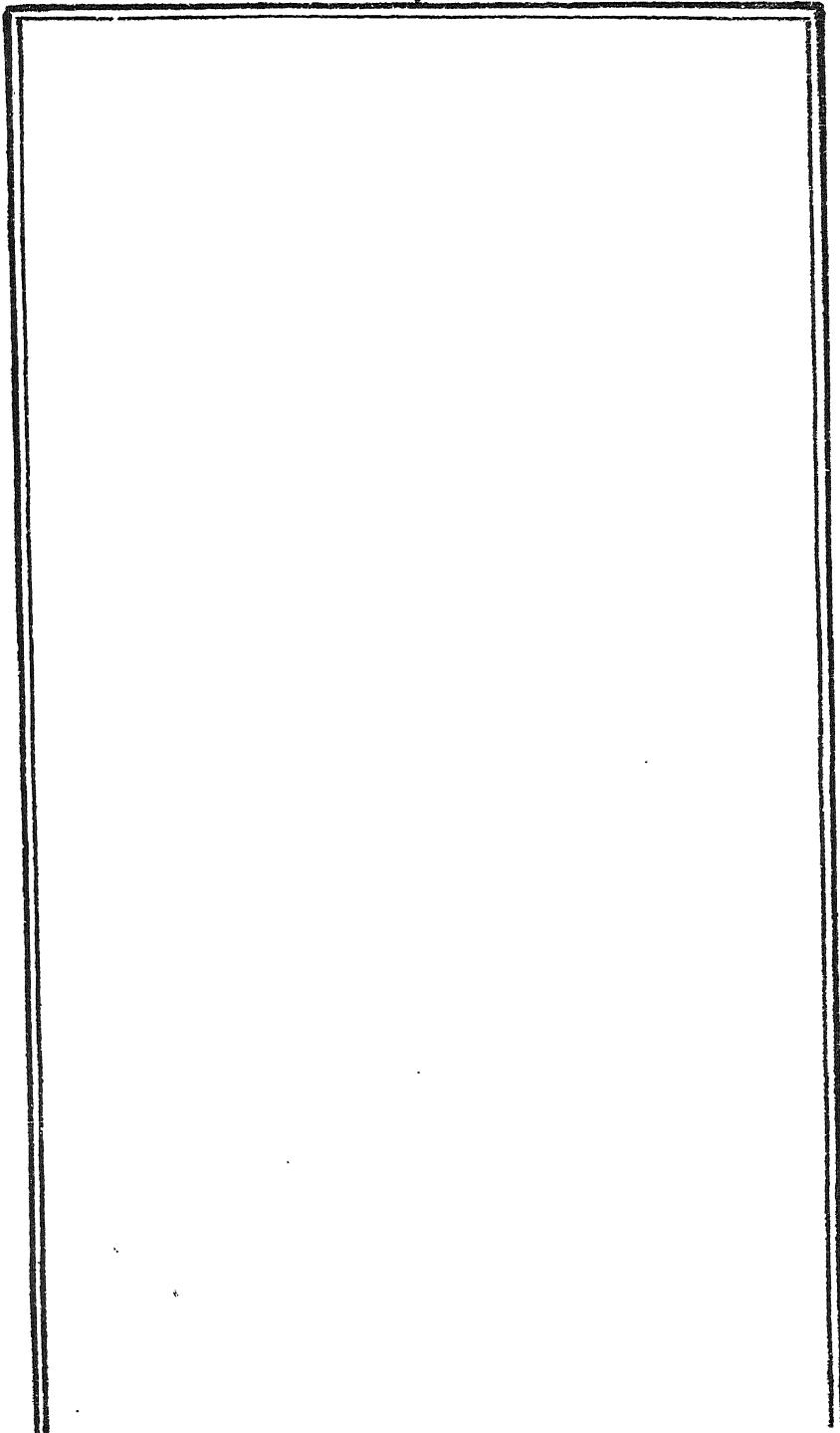
(۳) طلباء کے ذوق و شوق اور تجربات کو معلوم کرنے اور سبق سے ان کو اصلی اور گہری دلچسپی پیدا کرنے کی کچھ بھی کوشش نہیں کی جاتی۔ پچونکہ اُستاد کو سبق سے چند ان دلچسپی نہیں ہوتی۔ جس کی وجہ سے عوض پچون کی توجہ کو بآسانی حاصل کرنے کے ان کو زبردستی متوجہ ہونے پر جبور کرنا چاہتا ہے۔ پس نتیجہ یہ ہوتا ہے کہ پچون میں سبق سے دلچسپی پیدا ہوتا تو درکار۔ اس کے عوض سارے سبق سے سخت نفرت پیدا ہو جاتی ہے۔

(۴) بہت سے اسائزہ سبق کے متعلق دلچسپی کی حرکات۔ خیٰنی باتوں کے دریافت نہ کرنے۔ یا کوئی مرغوب و خوش آیند واقعات بیان نہ کر کے لاکون کی توجہ کو برپا کر دیتے ہیں۔ وہ سبق کو ایک بلا کے درمیان بھیج کر بینہائے جاتے ہیں۔ قدر تباہ پچھے بھی سبق کو یون ہی سینکنے لگتے ہیں۔

قوایں تعلیم کی غلطیوں اور خلاف ورزیوں کی وجہ سے ہمارے

مدارس کی تعلیم کا بالکل غیر خوش آیند ہونا۔ اور ان کی کامیابی کا اس قدر محدود ہو جانا کوئی تعجب کی بات نہیں۔ اس اتنے کو چاہئے کہ اس قانون متعلم پر خوب غور و خوض کر کے عمل پیدا ہوں۔ توجہ کو حاصل کرنے اور برقرار رکھنے۔ اور اصلی دلچسپی پیدا کرنے کے فن میں اُستاد کو ماہر و طاق ہو جانا چاہئے۔ جب کہیں اُس کو اپنے کام میں کامیابی حاصل ہو کر محل تمناگی مراد سے بار آمد ہو سکا۔

64



باب چہارم

زبان کا قانون

۱ اب تک ہم معلم اور متعلم کے قوانین پر بحث کرنے رہے ہیں۔ جس سے یہ معلوم ہو گیا کہ اُستاد کو جیسی سبق کے متعلق ضروری معلومات حاصل کرنے کی ضرورت ہے۔ یوں ہی متعلم کو ہی دلچسپی اور توجہ کی سخت ضرورت ہے۔ آئیے اب ہم ان دونوں کے درمیان سلسلہ نقشوں یا اُستاد کے خیالات کو شناگر کے دامن تک پہنچانے کا ذریعہ۔ یعنی قانون زبان پر خود بحث کریں۔

۲ مادتی اجسام میں مفید شدہ دو الگ الگ اشخاص کو رو حافی طور پر باہم ملائی خیالات اور جذبات کا کام ہے۔ مختلف افراد کے مابین گفت و شنید کے لئے کوئی رو حافی ذریعہ اب تک دریافت نہیں ہوا۔ ہمارے اعضا کے حاسہ جو مادتی جسم کے چند اجزاء ہیں۔ مادے اور حقیقی مظاہر کے ذریعے مثالی و منقوش ہوتے ہیں۔ ان مظاہر سے لوگون کو ایسے نشانات۔ حرکات۔ تجویز کرنا چاہیئے۔ جن سے ذریعہ ایک شخص اپنے خیالات کو کس دوسرے پر مظاہر کر سکتا ہے۔ ایسے حرکات یا نشانات کے انتظام کو زبان کہتے ہیں۔ دھنسی اقوام کی منقوش تحریریاں بہرے اور گونگوں کے دستی

اشارے۔ یا زبانی تقریر۔ یہ سب کو کہ ایک دوسرے سے بالکل جدا گانہ نظر آتے ہیں۔ تاہم یہ سب بجاۓ خود زبان ہیں۔ جو دو ذہنوں تک خیالات کو پہنچانے کا ذریعہ اور جو تعلیم کے لئے ہنایت ضروری الہ ہیں۔ فن تعلیم کے دیگر اجزاء کی طرح زبان بھی اپنا خاص قانون رکھتی ہے۔ یہ قانون بھی دیگر سابقہ قوانین کی طرح معمولی طور پر سلیس و سادہ ہے۔ جوان الفاظ میں کہا جاسکتا ہے۔

تعلیم دینے کے لئے جونزبان استعمال کی جائے وہ معلم و متعلم دونوں کی مشترکہ زبان ہو۔ یا بالفاظ دیگر زبان ایسی ہوجس کو معلم اور متعلم اپنے صحیح معنوں میں آسانی سے سمجھ سکیں۔

اس قانون کا فلسفہ

۳ زبان کا قانون نفس کی گہرائیوں تک جا پہنچا اور خیالات کے دیسیں رشتون میں اپنی زندگی اور دنیاوی تعلقات سے والبستہ ہوتا ہے۔ غور دنکر کرنے کی طاقت زیادہ طور پر کلام کی ترتیب۔ اور نوعیت پر موقوف ہے۔

۴ زبان اپنی ہنایت ہی سادہ حالت میں مصنوعی نشانات کا ایک جمود ہے۔ ممکن ہے کہ اس کے مختلف الفاظ یا اشارات۔ اسی چیز سے متابعت نہ رکھتے ہوں جس کو وہ ظاہر کرنا چاہتے ہیں۔ اور ان کے کوئی اصلی معنی بھی نہیں ہوتے۔ تاہم قبیلہ ہم بلاکسی قاعدہ کے ان کو کوئی خاص معنوں پر استعمال کریں یا سمجھیں۔ ایک لفظ ایک خیال کا اُسی وقت

مہلک ہو سکتا ہے۔ جب کہ کوئی شخص اس خیال کو جانتا ہو۔ اور جو یہ بھی سیکھہ چکا ہو کہ فلاں لفظ اُس خیال کو ظاہر کرنے والا نشان یا اشارہ ہے۔ نفس میں کسی خیال یا تصویر سکرپٹر لفظ کا ان میں صرف ایک بے معنی آواز کے طور پر داخل ہوتا ہے۔ اور اس سے کوئی نتیجہ یا اشارہ ظاہر نہیں ہوتا۔ ہر ایک شخص زبان پر اتنی بھی دسترس رکھتا ہے۔ جس کو اُس نے سیکھہ لیا ہو۔ ممکن ہے کہ معلم کے لغات کا ذخیرہ بہ نسبت متعلم کے بدرجہا نبایاد ہو۔ لیکن بچے کے خیالات صرف اُسی کے الفاظ میں سمجھائے جاسکتے ہیں۔ اگر استاد کو کوئی باقین بخوبی سمجھافی ہوں تو اُس کو اپنے متعلم کی زبان کے دائرہ میں آجانا ضروری ہے۔ اس دائرہ کے باہر استاد جوں جوں غیر انوس الفاظ کو بڑھاتا اور مانوس الفاظ کو گھٹاتا جائے گا۔ اس کی تقریب بے معنی ہوتی جائے گی۔ یا بچے اس تقریب کو بالکل غلط یا اُنہے محفوظ میں لیا کریں گے۔

۶ ہماری زبان میں اکثر الفاظ ایسے ہیں جو متعدد معنوں میں استعمال ہونے ہیں۔ مثلًا لفظ گرم کو لو اور دیکھو کہ کوئی مختلف جملوں میں گرم کن مختلف معنوں پر استعمال کیا گیا ہے : -

گرم اخبار ہے۔ ہو اگرم ہے۔ زمانہ کے سرد و گرم سے دافق رہو۔ زیدا بچے طازم پر گرم ہو گیا۔ دودھ گرم کرو۔ کوئین گرم ہے۔

مخالف معنے رکھنے والے اس قسم کے الفاظ سے مقرر ہیں یا شعروار تیار ہو اسنتھا دو حاصل کر سکتے ہیں۔ لیکن نہیں متعلموں کو ان کے سمجھنے سینہ شکل پیش آتی ہے۔ وہ ایک لفظ کو کسی خص خیال کا مظہر تصور کر لیتے

کے بعد ان کو اُسی لفظ میں ایک اور نئے جبال کو سمجھنے کی ضرورت پیش آجائے تو گیرا اٹھتے اور سمجھنے سے فاصلہ جاتے ہیں۔

بچے اس جملے کو خود اس بھیجا یعنیں گے کہ دُو گرم ہے۔ مگر وہ اس جملے کو کیا خاک سمجھنے لیں گے کہ غلان بنز رگ سرد و گرم روزگار چشیدہ ہے۔ حالانکہ ہر دو جلوں میں لفظ گرم موجود ہے۔ لیکن ایک گرم اپنے عام معنوں میں استعمال ہوا ہے۔ اور دوسرا گرم بچوں کے لئے کوئی خاص معنی نہیں رکھتا۔ جو استاد الفاظ کے مختلف معنوں سے آگاہ ہوگر حسب موقع بار بار ایک ہی لفظ کو مختلف معنوں میں استعمال کرتا ہوا سبتن کو سمجھانے کی کوشش کرے اور یہ سمجھے لے کہ اس کی تفہیم روشن اور اعلیٰ خیالات سے بریز ہے۔ ہرگز اپنے مقصد میں کامیاب نہیں ہو سکتا۔ لیونکہ اس کے متعلموں کو شاید اُس لفظ کا فقط ایک ہی معنی معلوم ہو۔ اور جن جن دیگر موقعوں پر دوسرے معنوں میں یہ لفظ استعمال کیا گیا ہو وہاں تو پچھے صرف تیجرا در دنگ رہ جائیں گے اور یہ معلوم نہ کر سکیں گے کہ استاد صاحب کیا ایک رہے ہیں۔ صرف پتختہ یہ ہو گا کہ استاد سے چند بے معنی الفاظ بچوں کے کافوں سے ملکا کر بغیر کسی خیال کو ظاہر کرنے کے خاتم ہوتے جائیں گے۔ بعض اذفات ہم یہ سن کر نہایت حرمت زدہ بن جاتے ہیں کہ ہم نے کیا کہا تھا اور بچوں نے کیا کا کیا سمجھہ لیا۔ یون ہی جب بے علم لوگ کسی متزکر کی فصیح دلیل تقریر کو سنتے ہیں تو اپنی اپنی سمجھہ کے مطابق تقریر کو مختلف معنوں میں سمجھہ لیتے ہیں۔ اور بعضوں کو تو پچھے ہی معلوم نہیں ہوتا۔ اور بعض تو فوراً جلس سے چل کھڑے ہوتے ہیں۔ شاید ناظرین نے اُس لطیفے کو سنا ہو گا لمبی ڈاڑھی دالے کسی داعظ کی تقریر سے کسی درستاق برباد نسبت ان کے دعطا کے ان کی لمبی ڈاڑھی کے لپٹنے کا

کیا انٹر پڑا۔ اور وہ شخص کس قدر آبدیدہ ہو گیا۔ اور جب مقرر نے اُس کو آب دیدہ پاک فرط خوشی سے پوچھا کہ آپ پر میری تقریر کا کیا انٹر پڑا۔ اُس کے مفعکہ خیر حواب سے واعظ کو کس درجہ ندامت ہوئی۔

پس ہمین چاہتے کہ ہمیشہ عطا طب کی سمجھیہ اور بیانات کو مد نظر رکھنے
ایسے ہمیں انفاظیں گفتگو کیا کریں جن کے معنے وہ صحیح طور پر اسانی سمجھیں۔
مُلاد و پیازہ اور ایرانی ملّا کی گفتگو ہی اسی ضمن میں موجب دلچسپی ہو گی:-
ایرانی ملّا نے انڈا دکھلا یا تو مُلاد و پیازہ نے پیاز دکھلانی۔ ایرانی ملّا
نے پنجہ دکھلا یا۔ مُلاد و پیازہ نے مُٹھی باندھ کر دکھلانی دغیرہ۔ ایرانی ملّا
خیال انڈا دکھلانے سے بہ نہا کہ زمین انڈے کی طرح گول ہے۔ لیکن مُلّا
دو پیازہ نے انڈے کو انڈا ہی سمجھا اور اس کو پکانے کے لئے پیاز دکھلانی
پیاز کو دیکھہ کر ایرانی ملّا نے سمجھا کہ واقعی مُلاد و پیازہ بڑا غائب شخص ہے۔
یعنی پیاز دکھلا کر یہ کہتا ہے کہ زمین کی تہیں کی پیاز کی پیتوں کی سی بیں دغیرہ وغیرہ۔

مرکب خیال

زبان کو مرکب خیال ہی کہتے ہیں۔ لیکن یہ مرکب خیالات کو اس طرح نہیں لے جاتا۔ جیسے کہ دیگر بارہ برداری کے جانور مختلف اسباب کو خالی گورام میں لیجا رکھتے ہیں۔ یہ مرکب خیالات کو اس طرح لے جاتا ہے۔ جس طرح کہ تارہ بر قی پیغامات کو لے جاتی ہے۔ اور یہ پیغامات تارہ با بلو کے لئے مانند اشاروں کے ہوتے ہیں۔ جن کو تارہ با بلو دوبارہ عام زبان میں ترجیح کرتا ہے۔ خیالات کو دوسروں کے دماغ تک پہنچانے کے لئے جوز بال استعمال کی جائے۔ اُس کی

حمدگی کا معیار مسلکم کی فصاحت و بلاغت پر موقوف نہیں بلکہ
خاطب کا اس کی زبان کو بآسانی صحیح اور ٹھیک طور پر سمجھہ
جانپی پر موقوف ہے۔

جو الفاظ ناتربیت یا فتحہ اور نونعون کے لئے حیرا در کم زد رہوں۔
نوجوانوں اور تربیت یا فتحہ دامغون کے لئے وہی الفاظ فصاحت و بلاغت
کا موجب بنتے اور گھر سے اور موثر معنے رکھ سکتے ہیں۔ مختلف لوگ
لفظ چالاک کے مختلف معنے لین گے :-

چالاک طالب العلم - چالاک گھوڑا - چالاک چور -
چالاک نظر - چالاک جراح - چالاک تاجیر -
چالاک ایڈیٹر - چالاک مصنف - چالاک نُزک -
چالاک جاپانی - دیغڑہ وغیرہ -

محمولی لفظ چالاک کم عمر پھون کے لئے زیادہ مخفی نہیں رکھتا۔ لیکن تربیت
یا فتحہ لوگوں کو ہرنئے موقع پر یہ لفظ نئے معنوں میں نمودار ہو گا۔
ناظرین نے سنایا ہو گا کہ لفظ در جھک مارا، پر جنگلور کے دو منہول
سیٹھ صاحبوں میں کیسی ندر کی لا ای آن پڑھی۔ اور متقدمہ بازی میں
ظرفیں کے ساہمنہ ستر ہزار براڈ سکے۔ حالانکہ یہی لفظ پھون کے مفہوم میں
محمولی مذاق کو ظاہر کرتا ہے۔

ایسی مثالیں ناظرین کو روزمرہ ملتی رہتی ہیں کہ مسلکم کا
ما فی الغیر کجھ ہوتا ہے۔ اور خاطب کجھ اور سمجھہ لیتا ہے۔ جس سے اکثر
ادفات نامانی اور غصے کے مظاہرے دیکھتے ہیں آتے ہیں۔ بصداقت ۵
کیا کہا ہم نے آپ سمجھے۔

الفاظ کیا ہیں۔ گویا جہاں ہیں۔ جو معلومات کے ان تمام سواحل کی بیش بہا پھر دن سے پہرے ہوئے ہیں۔ جہاں جہاں تنکم کو لنگرانہ از ہونے کا اتفاق ہوا تھا۔ بخلاف اس کے پھون کے الفاظ بلوں کی کشتوں کے ہیں۔ جن میں ان کے مختصر تحریکوں کے سادہ خیالات نظر آتے ہیں۔

۸ اس لئے الفاظ بجاڑا ان کے معنوں کے پسندیدہ وغیرلپدیدہ ہی ہوتے ہیں۔ لفظ مذہب کو سنتے ہی بعض اصحاب خالق بے چون و چرا کی عظمت و بنوہ کی اور اپنے دینی فرائیں کا خیال کرنے لگ جاتے ہیں۔ افسان کی زندگی میں گناہ اور خم سے پہرے ہوئے تاریک گزگاہوں میں مذہب اتفاقاً۔ صبر۔ امید اور شاندار و کامیاب مستقبل کے چراغ کو روشن کر کے محدود حقیقتی کے حرم و کرم کا امید و اربنا تا ہے۔ اُس شخص کے لئے جو دنیا کے دہن دن اور بکھر دن میں ہمہ تن مصروف ہو۔ اور ہوئے ہے بھی خدا کا نام نہ لیتا ہو۔ مذہب کوئی چیز نہیں۔ وہ مذہب کو بہت سے غیر ضروری فرائیں کو انجام دینے۔ یا متعدد دبے مزہ احکام کو بجا لانے کا متراود خیال کر لیتا ہے۔ کسی منکر یا دھری کے لئے مذہب۔ باطل پستی۔ وساوس۔ اور خوش اتفاقاً سے بڑھ کر نہیں ہوتا۔ ہماری زبان میں ایسے سیکڑوں عام الفاظ موجود ہیں۔ جن کے معنے مختلف لوگ مختلف طور پر لیا کرتے ہیں۔ وہ اُستاد اپنا فرض منصبی بہترین طبع پر انجام دے سکیں گا۔ جو ہنا بیت ہو شیاری اور عقل مندی سے اپنے الفاظ کو انتخاب کرے اور طلباء کے ذہن میں ایسے ہی موزوں الفاظ کے ذریعہ اپنے خیالات کی پاک و صاف تصویر میں کی پیغ دے۔

۹ اس کا ایک اور سبب ہی ہے۔ ہر ایک موثر تعلیم میں خیال

دو طرف گزرتا رہتا ہے۔ معلم سے متعلم کی طرف اور متعلم سے معلم کی طرف۔ جس طرح متعلم کو استاد کی باتیں بخوبی سمجھنا ضرور ہے۔ یون استاد کو یہی متعلم کی باتیں معلوم کر لینے کی سخت ضرورت ہے۔ اکثر اوقات طلباء رکسی لفظ کو خلط معنوں اور غلط معنوں میں استعمال کرتے ہیں۔ لیکن ان غلیطیوں کی برسوں نک سخت نہیں ہونے پائی۔ متعلم کی ضرور تون کو استاد متعلم کے اللہ ظہ سے پہیاں لیاں۔ ایک صاحب نے ایک افسر کو بڑی تعظیم کے ساتھ ان الفاظ میں کہانے کی دعوت دی تھی :

حضرت غریب کے سبتو نرخانے میں آج کی شب میں آپ کو اضافت ہے۔

کسی مجلس میں ایک حاجی صاحب بطور انکسار فرمار ہے تھے کہ گوئیں مکہ گیا اور مدینہ گیا۔ اور بہت سے مقدس مقامات کی زیارت سے مشرف ہوا۔ لیکن من آنم کہ من دا نم۔ میں معمولی لیاقت کا آدمی ہوں جیہے آتا ہی کیا ہے۔ حاجی صاحب کے ایک دوست نے اس تقریب کو سن کر حاجی صاحب کی تعریف کرنے کے خیال فوراً یہ شعر بڑھ دیا۔

خر عیسیٰ اگر بکھر رود ۹ چون بیا یہ ہنوز خرباشند
ججلس میں زور لگا تھی قہہ بڑا۔ حاجی صاحب بہت خجل ہو کے۔ لیکن ان کے نادان دوست ایک کو ڈا نئٹھے ہی رہے کہ آخر ہنسنے کی کیا درجہ ہے۔ حاجی صاحب بڑے لایق آدمی ہیں۔ جیسا کہ میرے شعر سے ظاہر ہے۔

آلِ خیال

۱۰ زبان نہ صرف مرکب خیال ہے۔ بلکہ آلِ خیال بھی۔ الفاظ ایک قسم کے اوزار یا ہتھیار ہیں۔ جو آہستہ آہستہ کام کر کے ذہن کے خام یا نامکمل محسوسات اور اثرات کو صاف اور مفید خیالات و تصورات کے قالب میں ڈالاتے ہیں۔ خیالات الفاظ میں جنم لیتے ہیں۔ اور زبان میں اپنی ظاہری شکل و صورت حاصل کر کے پڑھے یا سمجھے جاتے اور دوسروں کے ذہن میں جگہ بنانے کے قابل بنتے ہیں۔ جب تک خیالات اس طور پر ظاہر نہ کئے جائیں۔ وہ بالکل بے معنی۔ مہل۔ اور تاریک رہیں گے۔ تعلیم کی نہایت اہم کارگزاری یہ ہے کہ کڑک کا اس قابل بنادیا جائے کہ وہ اپنے دہنے لے۔ ضعیف اور ناتمام خیالات کو روشن۔ قوی۔ اور مکمل بناؤ کر صاف اور واضح الفاظ میں بیان کر سکے۔ کوئی تعلیم اس وقت تک مکمل نہیں ہوتی۔ جب تک کہ سبق کے متعلق ساری تفہیم واضح اور روشن الفاظ میں نہ کی جائے۔ اس کے یہ مخفی ہیں کہ تفہیم بچوں کی زبان میں کی جائے۔ یہ نہ ہو کہ کسی مصنف کے بغیر موزوں و مشکل الفاظ سے پرے ہوئے بننے والے جملے یا تعریفین اُستاد اپنی زبان میں دہراتا جائے۔ اور بچوں کو رثانے کی کوشش بھی کرے۔

۱۱ اگر ہم اس منزل سے ذرا اور آگے بڑے ہیں اور غور کریں تو معلوم ہو جائے گا کہ گفتگو کرنا اور خیال کرنا دونوں واحد ہیں۔ کیون کہ الفاظ کے کہنے سے پیشتر ہمارے ذہن میں خیالات پیدا ہوتے ہیں۔ تا و تینکے کوئی تقریب طو طوں کی طرح بے سمجھے بوجھے رٹ لی گئی ہو۔

غور و نکر کرنے میں نہایت مفید اور بعض اوقات نہایت مشکل کام ہمارے خیالات کو صحیح معنوں میں ظاہر کرنے کے لئے اپنی گفتگو میں موزوں الفاظ کو چُن پُچ کر بٹھانا ہوتا ہے۔ پہلے بھل خیالات ہمارے روبرو ایک نئے میدان میں دہندے اور منتشر انیسا روں کی طرح نظر آتے ہیں۔ ان خیالات کو صاف اور صحیح الفاظ کا جامہ پہنا دین تو وہ میدان ہمارے لئے بیان رہے گا۔ بلکہ ہم اس سے اچھی طرح مانوس ہو جائیں گے۔ یا ہم اس میدان کے مالک بن جائیں گے۔ بعض لوگوں کو اپنے آپ سے خود بخوبی باتیں کرتے ہوئے اکثر احباب نے سنا ہو گا۔ یہ لوگ اپنے منتشر اور دہندے خیالات کو موزوں الفاظ کے قاب میں ڈال کر اپنے خیالات کو صاف اور واضح کر لینے کی کوشش کرتے ہیں۔

۱۲ ہم تقریری کے ذریعہ کسی صداقت یا حقیقت کو ظاہر کر سکتے ہیں۔ اور ہم اپنے خیالات کو نہایت صفائی کے ساتھ ادا کر کے خوش ہو جاتے ہیں۔ لیکن گفتگو کو غور و نکر کرنے کی صورت میں لانے کے لئے آزادانہ طور پر بذات خود کو شتش کرنی چاہیے۔ دیگر لوگوں کے الفاظ کو طو طون کی طرح دہرا نے سے کچھ فائدہ نہ رکھا۔ منظم بذات خود زیادہ گفتگو کیا کرے۔ اساتذہ نے دیکھا ہو گا جب بعض را کے کسی کہتی کو سمجھانے یا مشکل مسئلہ کو حل کرنے کی کوشش میں باہمی بحث و نکار کرتے اور مسئلہ کی حقیقت کو موزوں دن تقریر میں ڈالنے کے لئے جدوجہد میں حصہ لیتے ہیں تو تقریر کیا کیا رنگ لیا کرتی ہے۔ کیسے کیسے خیالات ظاہر کئے جاتے ہیں۔ اور فتح یا برابر کا کسی قدر مغرب و مسرور نظر آتا ہے۔ جس نے اس مسئلہ کی حقیقت کو ثابت کیا اور موزوں الفاظ کا جامہ پہنا کر تمام حاضرین کو فائدہ کر دیا ہے۔

ملک سو سترہ لینڈ کے بڑے ماہر و مصلح تعلیم پشاوری کے ساتھ
کام کرنے والے کر دسی ناجی ایک معلم کا بیان ہے کہ میں نے اپنے ایک
متعلم سے کہا کہ اپنے والدین کو ایک خط لکھو۔ لڑکے نے کہا کہ میرے لئے
خط لکھنا بہت مشکل ہے۔ کر دسی نے کہا کہ کیوں۔ اب تمہاری عمر ایک
سال ہے زیادہ ہے۔ اور تم کو بہ نسبت پچھلے سال کے لہنڑ طور پر خط
لکھنا چاہیے۔ جس کے جواب میں لڑکے نے کہا کہ ہاں۔ لیکن ایک برس
کے پہلے وہ سب بانیں اچھی طرح کر سکتا تھا۔ جن کو میں جانتا تھا۔ لیکن
اب میں انسان بیادہ جانتا ہوں کہ ان کو بیان نہیں کر سکتا۔ کر دسی
کہتا ہے کہ اس جواب سے میں سخت حیران ہو گیا۔ پس چ ہے ۔

(KNOWLEDGE IS A GREAT SCREEN)

العلم جواب الاكبر۔ یعنی علم ہی بہت بڑا پورہ ہے۔

۱۴ نہ بان ایک طور پر بھی مفید ہے۔ وہ ہماری معلومات کا گودام
ہے۔ ہمارے سارے معلومات ان کے مختلف الفاظ میں پوشیدہ رہتے
ہیں۔ پس الفاظ صرف ہمارے خیالات کے نشانات ہی نہیں بلکہ وہ
سرخ رسان ہی ہیں۔ جن کی مدد سے ہم اپنے خیالات کو حبی ارادہ
حاصل کرتے یا پہچان جاتے ہیں۔ ایک سادہ لفظ کے ساتھ مختلف اور
الفاظ ملختن کر کے ہم اپنے خیالات کو پہیک طور پر ظاہر کر سکتے ہیں۔ مثلًا
تین لاکون نے تختہ سیاہ پر گھوڑے کی شکلیں نکلنی ہیں۔ جو سب اچھی ہیں
ایک ماہر فن مصور ان کو دیکھ کر کہتا ہے کہ یہ تصویر اچھی ہے۔ یہ بہت اچھی
ہے۔ اور یہ سب سے اچھی ہے۔ ان تین جلوں میں لفظ اچھی ہر ایک
جلے کی جان ہے۔ اگر ان جلوں میں سے لفظ اچھی نکال دو تو جملے بے معنی

اور بے جان ہو جائیں گے۔ یون ہی لفظ کا رکھ مختلف الفاظ یا المخفقات کے ساتھ مختلف معنوں میں استعمال کر سکتے ہیں۔ جیسے۔ کارگر۔
کارروائی۔ کارکن۔ کار فرما۔ کار بیگر۔ کار گذار۔ کارندہ۔ کار و بار۔
کار جخڑ۔ کار بد۔ کار خود۔ کار بیگناہ۔ کار گاہ۔ دغیرہ۔

۱۴ پس بچوں کی زبان ہم کونہ صرف بچوں کے معلومات سے ہی آگاہ نہیں کرتی۔ بلکہ ان کی زبان ان کے خیالات کے اصلی اجزاء کی جسم ہوتی ہے۔ اگر ہم بچوں کو ان کی سادی سبیہ ہی زبان میں تعلیم دیں تو۔ اس کے یہ معنے ہوں گے نہ ہم ان کی سابقہ معلومات سے تائید حاصل کر رہے ہیں۔ نئے الفاظ اسی وقت یہکے جا سکتے ہیں جب کہ ان الفاظ سے تعلق رکھنے والی کوئی چیز رو برو ہو۔ یا کوئی نیا خیال ان الفاظ کے ذریعہ ظاہر کیا جائے۔ لیکن اس بات کی سخت اختیاط کی وجہ چانتے کامو قبح دین کے قلاں لفظ فلاں چیز یا خیال کو ظاہر کرنے والا نشان ہے۔ اس طریقے سے راکے نئی باتوں کو آسانی سے سمجھ کر ذہن نشین کر لیں گے۔

زبان کی ایک اور قسم

۱۵ گفتگو کے لئے حرف الفاظ ہی کوئی ذریعہ نہیں ہیں۔ خیالات کو ظاہر کرنے کے بہت سے اور طریقے ہی ہیں۔ آنکھہ۔ سر۔ ہاتھ۔
قدم۔ کاندہا۔ بیکل۔ پھریے۔ سیٹی۔ دغیرہ۔ سے اکثر اوقات گفتگو میں کام لیا جاتا ہے۔ اور جو مکالمہ کے مافی الفہیر کو بہ ثبت الفاظ کے

بہت طور پر ظاہر کرتے ہیں۔ وحشی اقوام جن کے الفاظ خیالات کو تھیک طور پر ظاہر کرنے سے عاری ہیں۔ علی الحوم حرکات جسمی سے اپنے خیالات دوسروں تک پہنچاتے ہیں۔ مہذب اصحاب ہی ان اعضاء سے کچھ کم حام نہیں لیتے۔ کسی کو بلائے۔ باہر سمجھنے۔ خاموش رہنے۔ بینے اٹھنے۔ دوڑنے۔ کئے جو اشارے کئے جاتے ہیں۔ وہ تو عام طور پر معلوم ہیں۔ ان حرکات سے اس خدر غصہ ظاہر کیا جاستا ہے۔ یا نرمی و محنت کا انہمار ہو سکتا ہے۔ جن کو بخوبی ظاہر کرنے کے لئے شاید بہت سے جملے ہی ناکافی ہوں۔ یکجا را اور داعظین کے بر موقع حرکات جسمانی اکثر اوقات دوسرا مقررین کے فصیح دلیل جملوں سے بڑھ کر معنی خیز اور موثر ثابت ہوا کرتے ہیں۔ رقص دسروں کی محفلوں میں لوگوں کا بڑے شوق سے حصہ لینا ہی اسی اصول سے والستہ ہے۔ تصاویر ہی اپنی زبان حال رکھتے ہیں۔ تختہ سیاہ کے خاکوں سے یکر فن مصوری کی اعلیٰ تصاویر تک سبھی تعلیم میں ہمایت موثر ثابت ہوئے ہیں۔ اور ان سب کی تایید سے پچھے استاد کے خیالات کو بہت جلد آسانی سے ذہن نہیں کر سکتے ہیں۔

۱۶ یونیورسیتی اپنی خاص زبان رکھتی ہے۔ اور اسی زبان کے ذریعہ اب تک سائنس کے اہم و مفید توانین۔ اصول اور راز معلوم ہوتے آئے ہیں۔ یونیورسیتی زبان سے دنیا کے سیکھوں لا یخل عقدے اور گتھیاں سلچھے ہکی ہیں سہ دل آگہ دانابود درسخن اسرار ہیست پر چشم اگر بینا بود یوسف بہر بازار ہست پا ہنچنے پچھے جب کسی پکے پہل کو درخت پر دیکھتے ہیں تو یونیورسیتی کے کام میں کہدیتی ہے کہ جچے توڑ کر کھاؤ

جب ان کو کوئی پہول نظر آتا ہے تو نیچر ان کو دعوت دیتی ہے کہ اس پہول کو تو لگر سو بنتھو۔ اپنے سر پر لٹکالو۔ کانٹے دار درخت پھون کو چوکنا کر دیا کہ دیتے ہیں کہ جنر دار ہمارے نزدیک نہ آنا پاؤں میں کانٹے چھپہ جائیں گے۔ نہایت خوش نصیب ہیں وہ لوگ جو نیچر کی زبان کو جانتے کی کو ششش کرتے ہیں۔ اور اس کی صلاح و مشوروں سے اپنی زندگی بسر کرتے ہیں۔ ۵

برگ درختان سبز در نظر ہو شیار
ہرود نے دفتریت معرفت کر دگار
میر نیرنگ نے خار پر ایک فلم لکھی ہے۔ جس کا کچھ اقتباس درج ذیل ہے۔ ملاحظہ ہو کہ در اس کا انداز اپنی نیچرل زبان میں حرفت انسان کو۔ کیا کیا نصیحتیں کر رہا ہے۔ ۶

تو سمجھا ہے کہ اس باغ میں بیکار ہو میں
محسن بجا رہی کیا موجب آزار ہو میں
قدر پوچھی ہے مری اہل بصیر سے کہی
تو نے دیکھا ہے جسے دیدہ جھرت سے کہی
بھکو ہے نیند سے رہرہ کو جگانا مقصود
سلک ہشی میں کوئی ششی کہیں بے سو بی،
قدر پوچھی ہے مری اہل بصیر سے کہی
جلوہ حسن کسی چیز میں محدود رہی ہے
نور خور شنید کا ہر ذرے میں ہے راز چیزا
موح در بیا کا ہے ہر قدرے میں انداز چیزا
ایک سانچے میں ڈپٹے ہیں کہ خاک و قمر
ایک فانوں کے بابع ہیں شجر سو کہ جھر
تلک ہی سکل باغ جہا میں پے کہیں خار نہیں
کس جگہ حسن کے آئین کا انہما۔ نہیں
آہ کیا چشم ہند کی پے کوتہ نظری
جس سے مسطور مر حسن کی ہے جلوہ گردی
دیکھئے حسن تناسب کا نمونہ ہوں میں
کہیا دلا وجہ ہوں کیا شوخ نیکلا ہوں میں

معلم اور متعلم کے درمیان خیالات کو ایک درستہ تک پہنچانے کا ذریعہ عموماً مصنوعی زبان ہی ہوا کرفہ ہے۔ لیکن ہوشیار معلم کو چاہئے کہ جہاں تک ہو سکے زبان کے دیگر اقسام سے بھی تائید لیا کرے تاکہ طلباء کے دماغ پر تعلیم کا گہرا اثر پڑے۔ زبان تو بجا کے خود انہمار مطالب کا وسیلہ ہے۔ لیکن یہ بات تحریر کار استاذہ پر بخوبی روشن ہے کہ زبان انہمار خیالات کا مکمل ذریعہ نہیں۔ اس لئے اپنی توضیح و تشریح کرنے کے لئے متعدد دیگر ذریعے سے تائید لینی پڑتی ہے۔

۱۸ زبان کی بحث سے ہمارا یہ مقصد نہیں کہ استاد اپنی جماعت کے روپر و ایک بڑا مقرر یا لیکھ رہی بن بیٹھے۔ لیکھ بجا کے خود نہایت مفید اور سبق آموز ہوتا ہے۔ لیکن نہنسے پھون کے مدارس میں اس کی چند ان ضرورت نہیں۔ کسی اور باب میں یہ ثابت کیا گیا ہے کہ زیادہ بازوفی اُستاد اچھا اُستاد نہیں ہو سکتا۔ مگر اُستاد کا زبان پر اپنی طرح قادر ہونا نہایت ضروری ہے۔ کم سخن لوگ حب موقع بخوبی لگفتگو کیا کرتے ہیں۔ اور ضرورت بھی اسی کی ہے۔ اور جو لوگ زبان کے وسیلے سے تعلیم دینا چاہتے ہوں اپنیں چاہئے کہ پہلے اپنی زبان کو نہایت پہیک۔ درست۔ صحیح۔ اور موزوں بنالین۔

استاذہ کے لئے قواعد

زبان کے قانون کی مندرجہ بالا بحث سے استاذہ کے لئے حب ذیلیں قواعد برآمد ہوتے ہیں:—

(۱) ہمیشہ نہایت ہوشیاری کے ساتھ طلباء کی زبان کو جانتے کریں

کو شش کرو۔ خیال رکھو کہ وہ کون سے الفاظ کن معنوں میں استعمال کرتے ہیں۔

(۲) کسی مضمون کے متعلق ان کی معلومات کو جہان تک ہو سکے ان کی لفظوں سے ہی حاصل کرو۔ اس سے تمہیں ان کے خیالات اور ان خیالات کو ظاہر کرنے کے الفاظ کا علم ہو جائے گا۔ اور تمہیں ان کی غلط فہمیوں کو درست کرنے کا موقع ملے گا۔

(۳) جہان تک ہو سکے اپنے خیالات پر کون کی سیدھی سادگی زبان میں ظاہر کیا کرو۔ اور اگر وہ تمہارے کسی لفظ کے غلط معنے میں تو ہوشیاری کے ساتھ ان کے صحیح معنے سمجھا دو۔

(۴) نہایت سادے۔ سلیس اور حتی الامکان کم الفاظ استعمال کرو۔ بغیر ضروری الفاظ سے متعلم کو بغیر ضروری محنت کرنی پڑتی ہے۔ اور یہ ہی ملکن ہے کہ متعلم کچھ کا کچھ سمجھ بیٹھے۔

(۵) چھوٹے چھوٹے اور سادے جملے استعمال کرو۔ نہایت طولیں جملے پر کون کے لئے بالکل غیر موزون ہیں۔ جن سے وہ اکثر پریشان ہو جاتے ہیں۔

(۶) اگر یہ معلوم ہو جائے کہ متعلم نے تمہارے خیالات کو بخوبی نہ سمجھا تو اپنے خیالات کو آسان تر زبان میں دھراو۔ اگر ملکن ہو تو اور یہی سادگی کے ساتھ سمجھاؤ۔

(۷) الفاظ کے معنوں کو صحیح طور پر سمجھنے کے لئے توضیحات و تشریفات سے پر کون کی تائید کرو۔ قدر تلقی چیزیں۔ نقشہ جات۔ مناظر۔ مصنوعی اشیاء۔ اور تصاویر۔ پر کون کی جماعتوں میں تو توضیحات

- کے لئے نہایت موزون ہوتے ہیں۔ جہاں تک ہو سکے ایسے تشریحات
سے کام لو جو پھون کے تجربے یا مشاہدے سے تعلق رکھتے ہوں۔
- (۸) جب کہیں کوئی نیا لفظ سکھلانا ہو تو لفظ کے کہنے سے پہلے
اُس لفظ کے صحیح معنوں اور اس سے ظاہر ہونے والے خیالات
دیغیرہ کو اچھی طرح سمجھا دو۔ اور بعد ازاں اس لفظ کو پیش
کرو۔ پھون کے تجربات سے تعلق رکھنے والے عام اور عمومی تشریحات
کے ذریعہ نئے الفاظ بہترین طور پر آن کے ذہن نشین کے
جا سکتے ہیں۔
- (۹) پھون کے ذخیرہ الفاظ کو زیادہ کرنے کی کوشش کرتے
رہو۔ اور ساتھ ہی الفاظ کے صحیح اور ٹھیک معنوں کو بھی آن کے
ذہن نشین کر دیا کرو۔ پھون کے ذخیرہ الفاظ کو اس طور پر ترقی
دینے سے آن کی معلومات اور خود گویا لیں زیادہ ترقی ہو گی۔
- (۱۰) پھون کے بھون کی زبان کو ترقی دینا ہی تعلیم کا ایک مقصد
اعلیٰ ہے۔ اس لئے صرف اسی پر قناعت نہ کرو کہ اس کے تہماری تقدیر
کو زیادہ دیر تک خاموشی کے ساتھ سُنتے رہیں۔ گو وہ زیادہ متوجہ
ہی کیوں نہ ہوں۔ اُنهیں آزادی کے بات چیت کرنے کے لئے آن
کے حوصلے بڑھاتے رہو۔ اور آن کو اپنے خیالات ظاہر کرنے
کے بخوبی موافق دیا کرو۔
- (۱۱) نہیں پھون کو پڑھانے میں کہی تجھیل نہ کرو۔ جب تک کہ
وہ ایک لفظ بخوبی نہ جان لیں۔ دوسرے الفاظ کی طرف
نہ رہے ہو۔

(۱۲) بیشہ پچون کے الفاظ پر نظر رکھو۔ اور جانچتے رہو کہ آیا وہ اُن الفاظ کو کہیں غلط معنوں میں تو استعمال بنیں گے۔ بلکہ اس بات پر خیال رکھو کہ آیا وہ اُن الفاظ کے سختہ بُیک اور درست طور پر سمجھتے اور اُن کو بر موقع صحت کے صاف استعمال ہی کرتے ہیں۔

ان قواعد کی خلاف درزیا اور بعض غلطیاں

بہ نسبت دیگر قوانین کے اس تسلیمے قانون کی زیادہ تر خلاف درزیاں ہو اگتی ہیں۔

(۱۳) پچون کی متوجہ نظر میں سے اکثر اوقات استاد کو دہو کہ ہو جاتا ہے کہ اور وہ یہ سمجھہ لیتا ہے کہ پچھے اُس کی زبان اور تفہیم کو بخوبی سمجھہ رہے ہیں۔ اور بعض اوقات استاد کو مزید طور پر یہ دہو کہ دیا جاتا ہے کہ باوجود کچھ ہی معلوم نہ کرنے کے طلباء اپنے آپ کو دہو کہ دینتے ہوئے بخششی کہہ دیا کرتے ہیں کہ انہیں استاد کی سمجھائی ^{وہی} ساری باتیں اچھی طرح معلوم ہو گئیں۔ جب کہ اُن کو پچھہ ہی معلوم نہ ہوا ہو۔

(۱۴) اکثر اوقات پچھے استاد کے حرکات و سکنات سے زیادہ ناخوش ظہور جاتے ہیں۔ اور استاد کے الفاظ پر توجہ کرتے ہوئے نظر ندا آتے ہیں۔ لیکن حقیقت میں وہ استاد کی آنکھوں، ہونشوں اور اُس کے حرکات پر متوجہ رہتے ہیں۔ بلکہ بعض اوقات صرف استاد کو خوش کرنے اور اُس سے تعریف حاصل

کرنے کی غرض سے اُستاد کی باتوں کو بخوبی سمجھہ لینے کا دعویٰ
کیا کرتے ہیں۔

(۳) زبان کا غلط استعمال تعلیم کی ایک عام علمی بن گئی
ہے۔ یا کام سے نفرت رکھنے والے بعض اساتذہ اپنی لا علمی اور
سُستی کو طول کلامی اور بیہودہ گوئی کے پرداز میں چھپانے کی
کوشش کرتے ہیں۔ اور بعض اساتذہ بچوں کو پڑھانے کے عوض
اپنی اعلیٰ دانشمندی اور ویبادی معلومات کا دعطا کرنے لگتے ہیں۔
بعض کھرے اساتذہ ایسے ہی تو ہوتے ہیں جو سبق کو صاف اور قابل
فهم بنانے میں سخت کوشش کر کے اس فیصلہ پر آن پہنچتے ہیں کہ
اہنوں نے اپنا فرض منصبی ادا کر دیا۔ خواہ بچے سمجھیں یا نہ سمجھیں۔
اگر بچوں نے سبق کو نہ سمجھا ہو تو ان کے خیال میں یہ صرف
بچوں کی خطا ہو گی کہ اہنوں نے سبق سے عمدًا بے وقوف ہیں۔
یا یہ کہ جماعت کے سارے بچے ہی نا سمجھہ اور بے وقوف ہیں۔
اُن حضرات کو کہی یہ خیال نہیں آتا کہ وہ اپنی زبان میں ایسے
الغاظ اپنی استعمال کر جاتے ہیں جن کے صحیح معنے طلب کا نہ جانتے
ہوں۔ یا جن کے معنے طلباء غلط طور پر لیا کرتے ہوں۔

(۴) ساری فحاش کو درہم درہم کر دینے یا بیکار بنا دینے
کے لئے صرف ایک غیر یا نوس یا غلط محتوا، میں سمجھا ہوا فقط
کافی ہے۔ لیکن اُستاد کو یہ نہیں معلوم ہوتا کہ سلسلہ خیالات
کس وجہ سے ٹوٹ گیا۔ کیونکہ بچے اُستاد کے خوف سے یا اپنی
لا علمی کو ظاہر کرنے کی شرمندگی سے ناسکوم الغاظ یا جملوں کے

مختصر اسٹاد کو واضح طور پر سمجھانے کی درخواست ہنپین کرتے۔
اسٹاد صاحب ان بیچاروں کو بنے وقوفی اور بے توہی کے مجرم
قرار دیتے ہیں۔ حالانکہ ان بیچاروں کی ساری کوشش اور
توہج غیر مانوس زبان کو سمجھنے میں بیکار دلا حاصل ہوتی ہے۔

(۵) باوجود سلیس و سادہ زبان استعمال کرنے کے بعض
اساتذہ تغییم دینے کے اس ہتھیار سے اعلیٰ طور پر کام لینے میں
کامیاب نہیں ہوتے۔ یہ لوگ اپنی تغییم کے معاوضہ میں بچوں سے
کوئی صاف اور بامعنی خیالات نہیں حاصل کرتے۔ جس کی وجہ
سے ان کو اپنی کامیابی کا کوئی ثبوت نہیں ملتا۔ نہ بچے گفتگو کر سکتے
ہیں۔ اور نہ ان کے الفاظ کا ذخیرہ ہی بڑھتا ہے۔

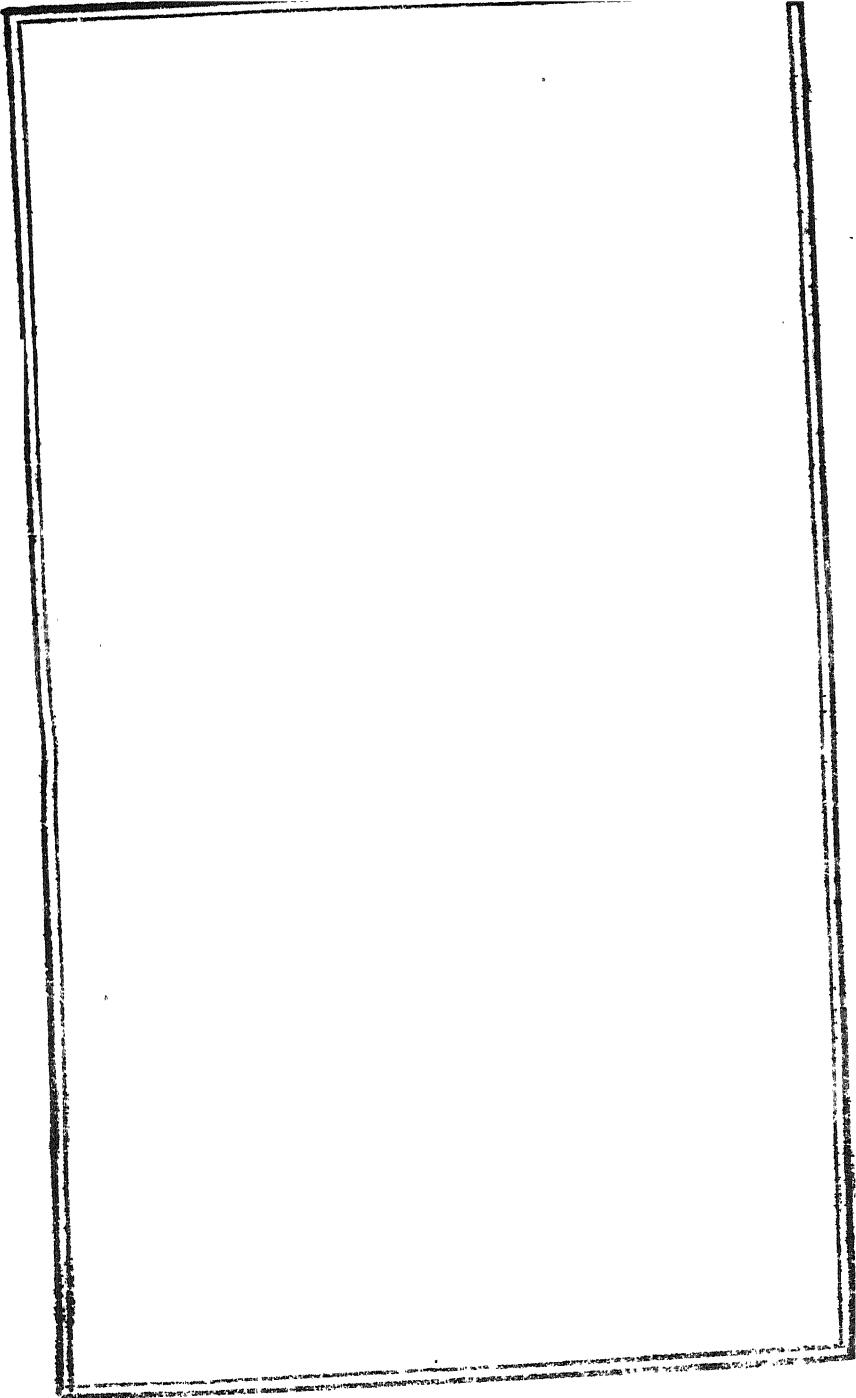
(۶) بہت سے اساتذہ زبان کی سلاست۔ دلکشی۔ شیرینی۔
اور عجیب و غریب پوشیدہ طاقتون سے محفوظ ہونا نہیں جانتے۔
اوہ عجیب و غریب پوشیدہ طاقتون سے موجودہ مہذب و متمدن سوسائٹی
بیغرا اعلیٰ زبان کے قائم نہیں رہ سکتی۔ اکثر اساتذہ کے الفاظ کا
ذخیرہ بالکل جدد و ہوتا ہے۔ یہ ثابت ہو گیا ہے کہ لوگوں میں
عام علیٰ خالیت و استعداد کو بڑھانے کے لئے صب سبھڑی رکھا و
ان کے معمولی معلومات کی بے نایگی ہی۔

انگلستان
کی پارلیمنٹ نے ایک کمیٹی اس غرض سے مقرر کی ہی کہ وہ کوئی
کی کانون میں کام کرنے والوں اور دیگر مزدوری پیشہ لوگوں کی
زبان کے متعلق تحقیقات کر کے اطلاع دے کر رسالوں اور کتابوں
کے ذریعہ ان لوگوں کو مفید معلومات سے بہرہ دے کرنے کی کہانیں

گنجائیش ہے۔ سمجھی کو ہزار ہا لوگوں کا امتحان لینے کے بعد
یہ معلوم ہوا کہ ان کی خیر و بے مایہ زبان میں کوئی مغیدہ
معلومات کو ظاہر کرنے کی پچیبی بھی قابلیت نہ تھی۔

پس کوئی مقام تعجب نہیں کہ اس قسم کے تقاضیں باقاعدہ کا
پچون کی زبان میں بہ نسبت عمر سیدہ لوگوں کے بدر جہا
زیادہ موجود ہوں۔ اگر ہم پچون کو کامیاب کے ساتھ پڑھانا
چاہیں تو یہ ہمارا فرض منصبی ہو گا کہ اپنے اور ان کے درمیان
تبادلہ خیالات کے اس چشمہ کو زیادہ کشادہ اور عینق بنادیں۔
(۷) مدرسے میں اکثر ایسے اسماق بھی پڑھتے جاتے ہیں جو
پچون کی روزمرہ زندگی اور زبان سے متعلقہ رہتے ہیں۔ ہر ایک
علم کے لئے ایک خاص قسم کی زبان ہو اکتی ہے۔ اتفاقیہ اور
حساب کی زبان الگ ہے۔ تایارخ اور جغرافیہ کی الگ۔ حکمت و
فلسفہ کی زبان الگ ہے۔ سائنس کی الگ۔ موسيقی کی زبان
الگ ہے۔ اور تاریخی کی زبان الگ۔

تعلیم کو جس کسی علم میں ترقی کرنا مشکوہ ہو اس علم کی زبان
سے بھی بخوبی و اتفاقیہ پیدا کر لینا ضروری ہے۔



باب پنجم

سبق کا قانون

۱ قانون چارم ہیں تعلیم کی اصل بنیاد یا مغرب تعلیم کی طرف
یجا تا ہے۔ پہلے تین تو بین معلم۔ متعلم۔ اور زبان کے متعلق ہے۔
جن کے ذریعہ ان دونوں میں تبادلہ خیالات ہو سکے۔ اب ہم سبق کے
ایک اوسکے کی طرف آن پھرے ہیں جس کا حل کرنا ضروری ہے۔
یہاں اُستاد کو نوع انسان کے مصدقہ تجربات کو متعلق تک پہنچانا پڑتا ہے
ان صاف و شفاف تجربے کو طلباء نکل پھونے کا طریقہ ایسا ہو کہ جس سے
طلباہ جوش و خوش کے ساتھ اُن اصول کو معلوم کر لیں۔ جن پر عمل
پیرا ہونے سے اُن کی زندگی کامیاب بن سکتی ہے۔ اور اُن کو آئندہ
علمی اور عملی دنیا میں مطالعہ اور تحقیقات کرنے کا شوق و انگیزہ ہتا ہو
اُستاد کا اصلی اور لاری کام صرف اسی میں مضر ہے۔

۲ اب پہنیں سبق کے قانون کو دریافت کرنا چاہیے۔ اگر ہم
اس بحث سے بہت دوڑ جائیں اور دریافت کریں کہ نہنہ پھون میں
پہلے پہلے دنیاوی خیالات کیں مارچ کوٹ کرنے کے بعد پیدا ہوتے
ہیں۔ تو ہمیں یہ معلوم ہو جائے گا کہ چہنے پھون کی طرح طلباء بھی بہت

سمیٰ نئی باتین اپنی سابقہ واقعیت کی مدد سے معلوم کر لیتے ہیں۔ نئی یا
غیر معلومہ باتین صرف اُن باتوں کے ذریعہ معلوم کر دی جاسکتی ہیں
جس سے پچھے مانوس ہوں۔ یا جس کو وہ بخوبی جانتے ہوں۔ پس
سبق کا قانون یون ہو گا : -

نئے حقایق کو معلومہ حقائیت کے ذریعہ سمجھانا چاہیئے۔

(لیے ہی پڑائی واقعیت کو نئی واقعیت کی بنیاد بناؤ)

۳ یہ قانون بہ نسبت پچھلے قوانین کے صاف و سادہ نظر
ہمین آتا۔ لیکن اُن قوانین سے کچھ کم اہمیت ہی نہیں رکھتا۔ بلکہ اس
کے مطابق زیادہ گھرے اور رشتے زیادہ وسیع ہونے کے علاوہ
زیادہ تراہم ہی ہیں۔

اس قانون کا فلسفہ

۴ اس قانون کے اسباب ہم کو نفس کی سرنشت اور انسانی
معلومات کی نوعیت میں طیبین کے۔

۵ سب قسم کی تعلیم ایک خاص مقام سے شروع کی جائے۔
اگر مضمون بالحق نیا ہو تو کسی ایسے معلومہ مضمون کو تلاش کر کے
سبق شروع کیا جائے جو نئے سبق سے مطابقت رکھتا ہو۔ با کمال
مقرر ہیں۔ عمر سیدہ لوگوں کو مخاطب کرنے ہوئے ہی نئی باتوں کو پڑائی
باتوں کی تائید سے موثر بناتے ہیں۔ داستان گواں امر کا بے حد لحاظ
رکھتے۔ کہاںی شروع کرنے کے لئے اہمیں جب تک کوئی عدہ موقع نہ لے
اہمی کا آغاز نہیں کرتے۔ پڑائی باتوں کی تائید کے بغیر نئی باتوں کو معلوم

کرانے کی کوشش کرنا گویا کسی شخص کو ایک تنگ و تاریک مدد رہ راستہ پر سے کسی نامعلوم مقام تک جانے کا حکم دینا ہے۔ جس کو یہ بھی معلوم نہ ہو کہ وہ خود کہاں ہے۔ اور راستہ کہاں سے شروع ہوتا ہے۔ جب کہ عمر سیدہ لوگوں کو بھی اس قسم کی تائید کی ضرورت پڑتی ہو تو مقام غور ہے کہ بچون کو اس تائید کی کہاں تک سخت ضرورت ہوگی۔ سبق ختم ہونے کے بعد اکثر اوقات پچھے مدرسہ میں کہا کرنے ہیں کہ اُستاد صاحب کا دیا ہوا سبقتی مجھے تو کچھ بھی معلوم نہ ہوا ایسی حالتیں میں سارا الزام اُستاد پر ہی عائد ہونا ہے۔

۴ سب قسم کی تعلیم ایک خاص منزل کی طرف بڑھتی رہتے۔ تعلیم کا ہیک رُخ اپنی دورانِ رفتار میں نئے نجربات و معلومات کے حاصل کرنے کی طرف ہو جو بچوں کو بار بار اور صرف وہی باتوں کا سکھلائیں کو دوہو یعنی اور سچے چکے ہوں۔ گویا ان میں نئے معلومات کے حاصل کرنے کی خواہش کو روک دینا ہے۔ یا بالفا خا دیگر بچوں کو نئے نئے مناظر دکھلائیں جو شش و خروش پیدا کرنے یا دنیا کے علم کے نئے حمالک فتح کرنے۔ علم کے سمندر سے نئے اور قیمتی مو قی لانے پر آمادہ کرنے کے عومن اہمیں کسی دائرہ میں کو ٹھوکے پیل کی طرح چکر لگانے کے لئے چھوڑ دینا ہے۔

بچوں کو کامل طور پر ماہر بنانے کے خیال سے بالکل معمولی اور مانوس مظاہر کو حد سے زیادہ عرصہ تک پڑھاتے رہنا بھی سخت غلطی ہے۔ اگر پڑانے معاون کے زیادہ بیوقتی ہوں میں معذوبیات کے برآمد ہونے کی کوئی امید ہوتاں کو کہو زنا مفید ہے۔ یوں ہی اگر

پر انسان اسیاق سے کوئی نئے فوائد حاصل ہونے والے ہوں تو ان کو دپھرا سکتے ہیں۔ اس سے یہ نہیں سمجھہ لینا چاہئے کہ ہم کہیں قانون نظرشافی یا اعادہ کی مخالفت کرتے ہیں۔ جس پر ہم آگے چل کر بحث کریں گے۔

تعلیم مقررہ اصول پر زیریہ بزینہ بڑھتی جائے۔ یہ زینے ابیسے ہوں جو ایک بات یا خیال کو دوسرے کے ساتھ اسی طرح حل کر دیا کریں۔ جیسے کہ ہم مادیات کی طرف سے رفتہ رفتہ مجردات کی طرف بڑھتے ہیں۔ یا منطق کے مقدمات صغیری وکبری پر نظر کرتے ہوئے ہم تیخوں پر پستھتے ہیں۔ یا بعض مظاہر قدرت کو بخوبی جان لیتے سے ہم تو اپنیں قدرت سے آگاہ ہو جلتے ہیں۔ ہر ایک نیا خیال جس پر بخوبی دستگاہ حاصل کر لی جائے۔ پچھے کی معلومات کا ایک جزو جاتا ہے۔ جو نوع انسان کی معلومات کا ایک حصہ ہوتا ہے۔ جس کے مرکز سے وہ جتنے ادنیازہ معلومات کی طرف قدم بڑھ سکتا ہے۔ نئی نئی معلومات۔ پچھلی معلومات کو زیادہ روشن اور واسع کرتی اور نئی بالتوں کی دریافت اور تحقیقات پر مزید تخلیقانہ ڈالتی ہیں۔ لیکن مشروط یہ ہے کہ دوسرے زینہ پر قدم بڑھانے سے پیشتر پہلے زینہ پر اپنا قدم اچھی طرح منتقل ٹوٹ پر جایا جائے۔ درست پچھے یہ محسوس کرنے لیکن گے کہ وہ کسی نامعلوم ملک کی طرف بیغز خاطر خواہ تیاری کے سفر کر سکے ہیں۔ حرف اسی مقام پر کسی مضمون میں اعلیٰ دستگاہ حاصل کرنے کی ضرورت پڑتی ہے۔ سبق کا ہر ایک حصہ اور سبق سے تعلق رکھنے والی یہ کچھ بھروسی بڑھتی ہے۔ بات پر متعلق کو اشتوں کی سمجھی کے مطابق بخوبی

دسترس ہو جانی لازمی ہے۔ کامل دستگاہ اصلی اور پچھی تعلیم کے لئے ضروری شرط ہے۔ غلط یا غیر مکمل طور پر مطلع ہونا اکثر اوقات ساری کوشش اور جان فشاری پر پانی پہنچ دیا کرتا ہے۔ وہ لوگوں ایک سبق پر بخوبی قادر ہو چکا ہو وہ دوسرے سبق کے نصف حصے سے بھی آگاہ ہو جاتا ہے۔ اس لئے وہ جماعت جس کی تعلیم باقاعدہ ہو رہی ہو جیسہ دوسرے زینہ پر قدم رکھنے کے لئے مشتاق اور سرگرم رہتی ہے۔ پٹالہوزی جیسے اعلیٰ ماہر تعلیم کا مقولہ یاد رکھنا چاہئے کہ دریافت شدہ مضامین میں نئے مضامین کا جمع کرنا آسان ہے۔

۸ یکن اس قانون کا فلسفہ کسی قدر اور گہرا ہے۔ یاد رکھنا چاہئے کہ یہ علم کوی مفرد یا غیر حکوم یا آزاد مضامین کا ابصار ہیں۔ وہ نوع انسن کے تمام چھوٹے بڑے بخربات کا ایک جمیع ہے۔ جس میں مختلف معلومات ایک خاص ترتیب اور رشتے میں منسلک ہیں۔ واقعات ایک دوسرے سے کوئی نہ کوئی باہمی مناسبت رکھتے ہوئے ایک خاص نظام میں بلے جلوتے ہیں۔ ہر ایک واقعہ دوسرے واقعہ کی طرف لے جاتا اور اس پر روشنی ڈالتا ہے۔ قدیم واقعات جدید اکتشافات کا موجود جب بنتے ہیں۔ اور نئے اکتشافات قدیم واقعات و معلومات کی تصدیق و تصحیح کر دیا کرنے ہیں۔

۹ ان تمام باتوں کا پہنچنے بچوں کی مدد و معلومات اور تجویز سے بھی ویاہی داسطہ ہے جیسا کہ عمر سیدہ لوگوں کے ویسیع معلومات اور بخربات سے نئے معلومات پر اپنے معلومات اور واقعات کے ذریعہ

سمجھائے جائیں۔ تاکہ وہ بخوبی ذہن نشین ہونے کے بعد دیگر معلومات کے حاصل کرنے کی بنا دبن کر متعلم کی معلومات اور بخوبی کے دائرہ کو دیکھ کر سکیں۔ پس علم بذات خود اس امر کا مقتضی ہے کہ نئی معلومات سابقہ معلومات کے وسیلے اور تابعیت سے حاصل کی جائیں۔

۱۰ معلوم کرنے یا جاننے سے مراد تمیز کرنا یا تحقیق کرنا ہے۔ یعنی یہ تحقیق کرنا ہے کہ کسی نئی چیز کو پڑا ہی چیزوں سے کیا علاقہ یا درجہ امتیاز حاصل ہے۔ تاکہ نئی چیز اپنے صحیح معنوں میں ظاہر ہو۔

اگر کوئی دوست ہمین اپنے سفر یا پیداواری کے کارناء سے سنائے تو۔ ہم فوراً اس قصہ کو اور دیسے ہی قصے سے مشابہت دین گے جس کو ہم سن چکے ہوں۔ یا جس کا ہم کو بخوبی ہو چکا ہو۔ وہ شخص اگر دورانِ گفتوں میں کوئی ایسے واقعات بیان کرے۔ جن کی ہم کو سابقہ واقفیت نہ ہو۔ یا ہم جن کو بخوبی نہ سمجھیہ سکتے ہوں تو ہم اپنے دوست سے عام اور چند ما نوس مثالوں کے ذریعہ اس بات کی توضیح و تشریح کرنے کی درخواست کریں گے۔ تاکہ نئی اور بجیب و غریب باتوں کو ہم اپنے خاص نقطہ نظر سے دیکھہ کر بخوبی سمجھ سکیں۔ اگرچوں کو بالکل نئی اور غرما نوس باتیں سنائی جائیں تو وہ سمجھنے کے لئے سعی لا حاصل کرنے لگیں گے۔ اور اگر ان کو نئی باتوں کے معلوم کرنے کا پسچارج شوق ہو تو وہ چند اور ایسے سوالات یا معلومات دریافت کرنے لگیں گے۔ جن کا کچھہ واسطہ دیگر غیرما نوس باتوں سے ہوتا کہ وہ ان نئے معلومات کو اپنے سابقہ معلومات کے ساتھ منسلک کر سکیں۔ زبان کے صنائع بدایع تشبیہ۔ استخارہ۔ ایهام۔ ضرب المثال۔ فرشٹ۔ لغات۔ وغیرہ۔

صرف غیر مانوس چیزوں کو مانوس چیزوں سے۔ یا غیر مانوس معلومات یا تجربات کو مانوس تجربات سے متعدد منفصل کرنے کے لئے وضع کئے گئے ہیں۔ یہ سب صرف نئی معلومات کو سابقہ معلومات کے ساتھ وصل کرنے یا معلوم کی روشنی سے نامعلوم کو منور کرنے کی کوششیں ہیں۔

۱۱ تفہیم اور سمجھائش کے معنے ہی یہی ہیں کہ معلوم بالتوں سے اچھی طرح تایید لئے کرنا معلوم باتیں بتلادی جائیں۔ پس یہ تفہیم برآمد ہوتا ہے نامعلوم کے ذریعہ نامعلوم کی تفہیم سرازرنامکن ہے۔ بچوں کی سبقہ معلومات ایسی ہوں جو شے امور اور قوایں پر کافی روشنی دال سکیں۔ ورنہ ساری ایسی باتیں بچوں کے لئے ایک معہد بنی ہو یہ بینگی۔ اگر اوقات ہیں نہنے بچوں کے سوالات کے جوابات دینے میں سخت مشکل پیش آیا کرتی ہے۔ اس وجہ سے ہیں کہ ان کے سوالات اوقت یا زیادہ غور طلب ہوا کرتے ہیں۔ بلکہ اس باعث سے کہ بچوں کی سابقہ معلومات کا ذمیرہ جس کے ذریعہ تفہیم یا جواب دیا جاسکے بالکل ناکافی ہوتا ہے۔ اگر کوئی راستاروں کے متعلق سوال کرے تو۔ اس کے سوال کا تشفی بخش جواب دینے کے لئے اس کو پہلے علم سیست پڑھانا چاہئے۔ جس راستے کسی بڑے شہر کو دیکھا ہو وہ لندن یا نیویارک چیزے شہروں کی عالیشان عمارتیں۔ ٹرام۔ بیبلو۔ کارخانے۔ اپارٹمنٹ۔ جہازی کمپنیاں۔ سکول۔ تجارت۔ اور صنعت و حرفت کا حال سنن کر سمجھہ لے سکتا ہے۔ لیکن وہ لا کا جس کی عمر پہنچ کسی قریبے میں پسروں کی ہو۔ ہرگز ان باتوں کو باور نہ کرے گا۔ یا یہ باتیں اس سکلے بالکل اچھیا اور نامکن نظر آئیں گی۔ یا تو وہ ان باتوں کو کچھ بھی نہ سمجھہ سکے گا۔

۱۲ تعمیم کے لئے ہم جو زبان استعمال کرتے ہیں۔ اس سے یہ امر خوبی ظاہر ہوتا ہے کہ ہم نامعلوم واقعات تک بالکل سادہ اور سانوس زبان کے ذریعہ سابقہ معلومات کی تائید سے جای پہنچتے ہیں۔ کیون کہ الفاظ علومات کے فلان یا علامات ہیں۔ شمالی ہند سے اگر کوئی پیکھار دکن کسی قریب جا کر فصیح بامحاب و رحم و دین تقریر کرے۔ اور سامعین پر بھی تقریر کا اچھی طرح اثر ڈالنے کے خیال سے بلند اور صاف آواز میں صح متفعل کے ساتھ بر دیر پیکھار دیتا۔ پس تو اُس کی کامیابی کا اندازہ حرف سامعین کی اُس قعداد سے کیا جائے گا۔ جہنوں نے اسکی تقریر کو بخوبی چھا ہو۔ ایکن سامعین کی ایک بڑی جماعت جن کی زبان میں کیا بلفاظ نظر۔ لب و پیجھ۔ محاورہ۔ شمالی ہند و سلطان کی اردو کے زین و آصلان کا ہے۔ اس تقریر کو صاف طور پر سمجھنا سکیں گے۔ باوجود یہہ تن من ہو کر سُننے کے بھی ایسی تقریر اُن کے لئے بد معنی ہی رہے گی۔

یوں ہی یہ بھی ایک سخت غلطی ہو گی اگر اُستاد بچوں کو نئے محتوا آگاہ کرنے کے لئے اپنے خیال سے ہدایت سلیں و سادہ الفاظ میں یہ کرے۔ اور یہ معلوم کرنے کی کوشش نہ کرے کہ آیا اس کے مفروضہ وال الفاظ اور خیالات سے بچوں کو کچھ سبقہ واقعہ واقعیت ہی ہے یا نہ۔ اس کی تعمیم سے کوئی صحیح معنی اخذ نہ کر سکیں گے۔

نئے واقعات یا قوایں کا تذکرہ کرنے ہوئے لوگ بطور تمثیل اقوعات لکاڑکر تے ہیں جو ان کی زندگی میں پیش آئے ہوں۔ پر خص کسی مضمون کی تشریح یا توجیہ کے لئے ایسی مقابلین انتخاب رہا ہے۔ جو اُس کی زندگی یا میشت سے تعلق رکھتی ہوں۔ شمالی

لشکر کی اپنے لشکر کیا خندقون سے - جہاز ران اپنے جہازوں یا سمندر سے - ناتاجر بازار کی حالتون سے - صنایع اور ابخیر اپنے اپنے پیشوں سے - مثالیں پیش کریں گے - یون ہی تعلیم میں بھی لڑکے ایسیں شنالوں سے زیادہ سرور اور عتنا شر ہو جاتے ہیں - جوان کے روزانہ تجارت سے تعلق رکھتے ہوں - شلاگی مجرم یا ناممید بیمار کے لئے ہیرا سم قاتل ہے - کیمیاگر اس کو کامیاب سمجھتا ہے - دولت مہدوں کے پاس زیب و نیت کا ایک ذریعہ ہے - اور جو ہر یون کے لئے دسیلہ معاش - غرض چیز تو ہے ایک ہی - لیکن ہر ایک شخص اس کو اپنی اپنی دلچسپی کے خاص نقطہ نظر سے دیکھیگا - عالم علم بناوات کسی نئے پودے کو دیکھیہ کہ یہ معلوم کرنے کی کوشش کرے گا کہ معلوم پوچھوں کی کس جماعت میں اس پودے کو فشار کیا جائے - کاشت کار اس پودے کو دیکھیہ کہ اس کے استعمال پر غور کرے گا - اور مخصوص اس پودے کی خوشیاں پر نظر کرے گا - اس طور پر چیزوں کے مختلف فوائد کو ایک دوسرے پر ترجیح دینا گویا کوتاً نظری محول کی جائے - لیکن عقلی نشوونما کے لئے یہی بہترین طاقت مانی گئی ہے -

۱۲ جس واقعہ یا اصول کو ہم نے سمجھا ہو - یا جس کے مستطیق ہمارے معلومات بغیر سکھل ہوں - ہم اس کا تذکرہ کہیں خوشنی اور آمادگی سے نہیں کرتے - بلکہ بحالت بجوری اس کا کچھ ذکر کریں گے - اور جب بھی ہم سے متعدد غلطیاں سرفراز ہو جائیں گی - اگر ایسی توصیفات کے ذریعہ نئی باتیں سمجھائیں کی کوشش کی جائے تو ان کو پچھے کیا خاک سمجھیں گے - جو ایرسیاہ کل کے سبق پر چھا بھا ہو اس

آج کے سبق پر اپنا سایہ ضرور ڈالنا ہے۔ بخلاف اس کے جو سبق بخوبی ذہن لشین کر لیا گیا ہو وہ دوسرے سبق کو بھی روشن اور منور بنادے گا۔ ارسی وجہ سے بعض لایق اساتذہ کسی مضمون کے ابتدائی اسباق سے پچون کو اس تدریازس کر دیا کرتے ہیں جیسے کہ وہ اپنے خالی معلومات سے مطلع رہا کرتے ہیں۔ جس طرح ایک فاتح کسی سرزی میں کو فتح کرنے کے بعد کافی خوبی طاقت اور بہت کے ساتھ دوسرے ملک پر چڑھاتی کرتا ہے۔ یون ہی پچون کو ایک سبق پر کامل دستیگاہ ہو جانے کے بعد دوسرے سبق کی طرف لی جانا چاہیے۔

۱۵ لیکن یہ امر ہوشیاری کے ساتھ معلوم کر لینا چاہئے کہ سبق پر کامل دستیگاہ حاصل کرنے کی ایک حد بھی ہے۔ کوئی انسانی علم اور طاقت مکمل نہیں۔ اور پچون کی استعداد بہ نسبت نوجوانوں کے اتنی زیادہ نہیں ہوتی کہ وہ اپنے معلومات میں کامل بن جاسکیں۔ درستے میں بہت سے اختلافات بھی سبق کی فہمیش میں مانع و مزاحم ہو اکرتے ہیں۔ جو باقی میں بعض لڑکوں کو بالکل صاف اور سادہ معلوم ہوتی ہوں۔ ملنے پے کہ وہی دوسروں کے لئے مشکل کے پہاڑ بن کر ہٹھی ہو جائیں۔ اور انہیں پہنچہ بھی معلوم نہ ہوں۔ اگر اس تاریخ پچون کو سبق کے متعلق گفتگو کرنے کا موقع دے۔ جیسا کہ زبان کی بحث میں کہا گیا ہے تو بہت سے ایسے اختلافات ظاہر ہو جائیں گے۔ جن پر درس نظر کر کے اپنے انداز ہیقیم کو بدل سکتا اور ان اختلافات کو دور کرنے کی تلاش پر دریافت کر سکتا ہے۔

۱۶ یہ بحث نامکمل رہے گی اگر ہم اس امر پر بھی روشنی نہ ڈالیں کہ غور و فکر کس طرح کیا جاتا ہے۔ یہ نہایت غلط اور بوسیدہ خیال ہے کہ

مدد سے میں پڑھنے والے ہنپھے پچھے غور و ذکر نہیں کرتے۔ یا اُن میں غور و ذکر کرنے کی قابلیت نہیں ہوتی۔ اکثر اوقات اساتذہ اس فیصلہ پر آن پہنچتے ہیں کہ پچھے بذات خود آنا دانہ طور پر غور و ذکر نہیں کرتے بلکہ اُن کی نظر صرف اُسی راستہ پر دوڑتی ہے جس کو اساتذہ نے بتلا دیا ہو۔ یا بعض اوقات ایسا کہ صرف دہی کام اندھا دہنہ کرنے جاتے ہیں جن کو اُستاد نے کیا ہو۔ یا جن کے کرنے کے لئے اُستاد ایسا کون کو مجبور کرے۔ یہ بات چند ان قابل اعتماد نہیں ہوتی۔ اور اگر کبھی پچھہ بھی ہو جائے تو سارا الام صرف اُستاد پر عائد ہو سکتا ہے نہ کہ متعلم پر۔ دراصل غور و ذکر کرنے کی قوت بچوں میں بنسپہ موجود ہے۔ اور ماں نے دیگر طاقتون کے یہ طاقت بھی بتدریج ترقی پاتی ہے۔ غور و ذکر کرنے کے لئے بچوں کو سادے اور سہیل مسئلے پیش آتے ہیں۔ اور نوجوانوں کو مشکل اور پیچیدہ مسئلے پر غور و ذکر کر کے حل کرنا پڑتا ہے۔ بچوں اور بڑوں میں غور و ذکر کی طاقت ایک بھی ہوتی ہے۔ لیکن اس طاقت سے کام لینے کے مدارج الگ ہوا کر نہیں۔

۱۸ کسی خاص مسئلہ کو غور و ذکر سے حل کرنے کے لئے بچوں کو یہ بتلا دینا چاہیئے کہ غور و ذکر کرنے کے لئے کس شرایط کی ضرورت ہے۔ اور کس طرح غور کیا جاتا ہے۔ غور و ذکر کی نین منزلیں ہوتی ہیں:- پہلی منزل وہ ہے جس میں وہم و گھمان پایا جائے۔ بعض باتیں معلوم ہوں اور ان باتوں کی تابعیت سے نئی باتیں دریافت کی جائیں۔ مثلہ کسی مرغوب کہلو نے کا گم ہو جانا پچھے کو پہلی منزلیں میں لے آتا ہے۔ پچھے دیکھتا ہے کہ کہلو ناگم ہو گیا۔ اور تعجب کرتا ہے کہ اب کہلو نا تو چلا گیا اب پیا

کرنا چاہئے۔ یا سوچا ہے کہ دوسرا کہلوانا کس طرح مل سکیگا۔

دوسری منزل میں انسان اُن ذرائع سے باقاعدہ تابیہ

لے کر اپنے مقصد کو حاصل کرنا چاہتا ہے۔ جن پر اُس کو اچھی طرح
دسترس و قابو حاصل ہے۔ نہیں بچوں کو دقت کرنے کے لئے۔ اُن کا کوئی
کہلوانا اُن کے پاس سہا اگر ہٹالا لیا جائے۔ جب وہ کہلونے کو شرپائیں لے
تو اُن کو تعجب ہو گا کہ کہلوانا کہان گیا۔ بلکہ اُن کو سخاں ہو گا کہ اُس پاس والوں
میں سے کسی نے لے لیا ہو گا یہ پہلی منزل ہے۔

دوسری منزل میں بچہ کہلوانا حاصل کرنے کے ذرائع پر غور کرتا
اور رونے لگتا ہے۔ اور کہلونے کے ملنے تک برابر روتار ہتا ہے۔

تیسرا منزل میں اگر گم شدہ کہلونے کے عوض کوئی اور پیغمبر دیدی
جائے تو بچہ اُس کو نہ لیگتا۔ بلکہ اپنے خاص کہلونے کے حاصل کرنے پر اصرار
کرتا رہے گا۔ اور اُس کو حاصل کر کے خوش ہو جائے گا۔

تیسرا منزل میں یہ ایک نازک اور پیغمبر مسئلہ پیش آ جاتا ہے کہ
غور و فکر کے نتیجہ سے روبرو آئے ہوئے کن انہوں پر عمل کیا جائے۔ اور
کون سے امور مسترد کر دئے جائیں۔ انسان شش پنج میں ہو جاتا
ہے کہ کیا کر دن اور کیا نہ کر دن۔ ایسے پیغمبر مسئلے بچوں اور بڑے دنوں
کو روز مرہ زندگی میں بار بار پیش آیا کرتے ہیں۔ مد سے کے کام ایسے ہوں
جن میں غور و فکر کرنے کی ضرورت پڑے۔ اگر مدارس کی حاضری سے
بچوں کو دافتھی فائدہ پہنچانا مقصود ہو تو۔ اس نزدہ کو چاہئے کہ کبھی بچوں
کو دسوڑت کی اندر ہادیتہ تقلید کرنے یا کسی کئے ہوئے کام کو دہراتے
کام موقع نہ دین۔ بلکہ ایسے ہوم درک، اسجاق یا مشقین اُن کو دی

جائیں۔ جن پر دہ بذات خود آزادانہ طور پر غور و نکر کر سکیں اور اپنے دماغی قوی سے بخوبی کام لے سکیں۔ ورنہ سارے کام اغلاط اور عیوب سے ہوئے ہو کے رہیں گے۔ اور پچون کے دماغی قوی زندگ آلوہ و ناکارہ بنتے جائیں گے۔

۱۹ علم کیا ہے۔ علم طے شدہ امور کا ذخیرہ ہے۔ جو واقعات اور قوانین کی چہان میں کے بعد ایک باقاعدہ نظام میں تنظیب دیا گیا ہے۔ لیکن دراصل ان سے ہم کو یہی معلوم ہوتا ہے کہ بعض پھیلی معاملات کس طرح سلیمانیت ہے۔ اور ہم کو یہ سبق تباہ ہے کہ کس طرح ہم ہماری زندگی میں پیش آئے والی پھیلی گیوں کو بذات خود غور و نکر کر کے آسان بناسکتے ہیں۔ دوران تعلیم میں ہم جوں جوں ایسے اہم اور مشکل امور کو پچون کے رو بر و غور و نکر کے لئے پیش کرتے جائیں گے ہماری تعلیم اُسی انداز سے نیادہ منفید اور اعلیٰ ہوگی۔ بعض لوگوں کا یہ عقیدہ ہے کہ پچون کو اُس وقت تک کچھ بھی نہ کہنا چاہیے جب تک کہ کسی بات کے معلوم کرنے کی اپنیں خود ضرورت شدید محسوس نہ ہو۔ ہم اس عقیدہ کو کاملاً بینیں تسلیم کر سکتے۔ لیکن اُستاد کو چلپتے گہ پچون کی زندگی میں پیش آئے واقعات و حل طلب پر ہمیشہ لگاہ رکھے اور دوران سبق میں ان واقعات اور سوال سے تابید لیکر حتی الامکان اپنی تعلیم کو با معنی سود مند اور اعلیٰ پہلوؤں سے بربزی بنانا جائے۔

ہدایات برائے مدرسین

قانون علم کی اس بحث و تمجیس سے غور و نکر کرنے والے

اساتذہ اپنی عمل پیرائی کے لئے بہت سے کار آمد و سو و مند قواعد اختیار کر سکتے ہیں۔ یہ قواعد بخشنے پھون کے اساتذہ کے لئے بہترین راہ عمل ہیں۔ اور جو اساتذہ بخشنے پھون کو اپنی طرح تعلیم دینا چاہتے ہوں ان کے لئے خفر راہ ہیں:-

(۱) پہلے یہ معلوم کرو کہ نئے سبقتی کے متعلق پھون کی سابقہ واقفیت کیا ہے۔ یہی حق شروع کرنے کا مقام ہو گا۔ سابقہ واقفیت سے صرف درسی کتاب کی معلومات ہی منتشر نہیں۔ بلکہ سبقتی سے تعلق رکھنے والے دیگر سارے معلومات جو مختلف ذرائع سے پھون کو ہوئی ہوں۔

(۲) جہان تک ہو سکے پھون کی معلومات اور تجربات سے زیادہ کام لیا کرو۔ یہاں تک کہ وہ خود یہ محسوس کر لیں کہ ان کی سابقہ معلومات نئی معلومات کے حاصل کرنے میں کیسی مدد و معاون ہیں۔

(۳) پھون کی سابقہ واقفیت کو صاف صاف اور صحیح جلوں میں ادا کر کے ان کی معلومات کو تازہ کرنے کے لئے پھون کی حوصلہ افزائی کیا کرو۔

(۴) ایسے واقعات یا خیالات سے سبقتی شروع کر دجو پھون کے نزد دیکھوں۔ اور جو پھون کی سابقہ واقفیت سے صرف ایک ہی زینہ اور پہ ہوں۔ پس جفراء فیہ پہلے گہر۔ درس سے۔ اپنے شہر سے شروع کیا جا سکتا ہے۔ اور تایخ ان خیالات۔ واقعات۔ یا یادگاروں سے شروع کی جا سکتی ہے۔ جن کی یاد پھون کے دلوں میں تانہ ہو۔

(۵) جہان تک ہو سکے ہر ایک نئے سبق کو پیچھے سبق اور پچون کی سابقہ واقفیت اور تحریرات کے ساتھہ والبستہ اور منسلک کر دیا کرو۔

(۶) سبق اس انداز سے پیش کرو کہ سبق کا ہر ایک زینہ دوسرے زینہ تک طلباد کو تقدیری طور پر آسانی سے پہنچانے میں مدد معاون بن سکے۔

(۷) پچون کی استعداد کے مطابق اپنے سبق کی زینہ بندی کرو۔ حد سے زیادہ طویل اور روکے پیکے اس باق سے نو عمر د کو پست ہمت نہ بنا دو۔ اور نیا وہ سہیں اور آسان اس باق سے عمر سیدہ پچون کی تو قحات کو سرد اور پر مردہ نہ کرو۔

(۸) سبق کے متعلق سارے تشریحات نہایت معمولی صاف اور سادہ ہوں۔

(۹) پچون کو اس انداز سے سبق دو کہ وہ ہی حبِ ضرورت اپنے روزمرہ کے تحریرات و مشاہدات سے اپنے اس باق کی توضیح کر سکیں۔

(۱۰) کو شش کرو کہ ہر ایک نئے واقعی یا اصول سے طلباء بخوبی مانوس ہو جائیں۔ نئی معلومات کو اس عمدگی کے ساتھہ ان کے ذمہ نہیں کرو کہ نقش کا بھر ہو جائیں۔ دیگر نئی معلومات کی تعمیم سے موقع پر سابقہ واقفیت سے بخوبی کام لو۔

(۱۱) جہان تک ہو سکے پچون کو اپنے معلومات اور تحریرات سے حبِ ضرورت علی طور پر فائدہ اٹھانے کا موقع دیا کرو۔ تاکہ

وہ دیگر نئی نئی باتوں کو دریافت کرنے یا پیچیدہ مسئلہوں کو خود بخوبی حاصل کرنے کے قابل بن جائیں۔

(۱۲) ہر ایک نئے زینے کی طرف قدم اپنائنا سے آگے یہ بھی دیکھہ لیا کرو کہ آیا پہلے زینے پر آپ کے قدم اچھی طرح جھے ہی ہیں۔ ایک ملک کو بخوبی تحریر کرنے اور دیان کے جملہ ضروری انتظامات ہبیک طور پر کرنے کے بعد دوسرے ملک کی فتح کہ تیار ہی کرو۔ ورنہ تم کسی ایک ملک کے بھی فرمانداہیوں بن سکو گے۔

(۱۳) جہاں تک ہو سکے پھون کے رو بروایے مسئلے پیش کیا کر دجوان کی روزمرہ زندگی میں پیش آتے ہوں۔ تاکہ انہیں یہ سمجھنے کا موقع نہ ملے کہ یہ مصنوعی اور سیکھا مسئلے نہیں بلکہ یہ واقعی ہیں۔ اور ان کے حل کرنے میں پھون کا ذاتی فائدہ ہے۔

(۱۴) یاد رکھو کہ تمہارے طلباء غور و فکر کرنا سیکھہ رہے ہیں۔ پس باقاعدہ خود فکر کرنے کے لئے انہیں مدرسے کے اندر اور باہر پیش آنے والے پیچیدہ مسائل پر و انشتمنڈی اور یکسوئی کے ساتھ منوجہ ہونا سخت ضروری ہے۔

غلظیاں اور خلاف درزیاں

سبق کے قانون کے دیسیع مطالب کو ہبیک طور پر نہ سمجھنے کی وجہ سے زیادہ غلطیاں اور خلاف درزیاں پیش آ جائیا کرتی ہیں

جن میں سے عام غلطیاں درج ذیل ہیں :-

(۱) طلباء بارہ ایسے اسباق یا مصاہین کے پڑھنے پر مجبور سکھاتے ہیں۔ جن کے پڑھنے کی وہ بالکل استغفار نہیں رکھتے یا جن کی سابقہ واقعیت یا تجربات سے اس سبق کو کوئی تعلق نہیں ہوتا۔

(۲) اکثر اساتذہ اس امر کو معلوم کرنا ہی بہول جاتے ہیں کہ سبق شروع کرنے کے لئے بچے کن ساز و سامان سے آرٹسٹ ہیں

(۳) ایک عام غلطی یہ ہے کہ بیاسبق پرانے اسباق کے ساتھ اس طریقہ پر مربوط نہیں کیا جاتا کہ وہ نئے سبق کی باتوں کو پرانے اسباق کی بینا دونی پر سنبھالے۔ اکثر اسباق اس طور پر مذاکرے کے لئے جاتے ہیں کہ کویاں کو کسی پہلے سبق سے کچھ تعلق دا سطہ ہی نہ ہتا۔

(۴) اکثر اوقات سابقہ معلومات بھائے مستقبل میں کام آنے والے اوزار و بیماری کے کسی گودام کی بیکار چیزوں تصور کی جاتی ہیں۔

(۵) بارہا ابتدائی مصاہین اور تعریفیات کی کامل طور پر تفہیم نہیں کی جاتی۔

(۶) عموماً سبق کے دوسرے زینے کو پڑھنے سے آگے پہلے زینے کی باتوں پر بخوبی دسترس اور قابو نہیں حاصل کیا جاتا۔

(۷) بعض اساتذہ غلطی سے پہنچنے کو ایسے طویل اسباق یا مشقین دیا کرتے ہیں جن کا پڑھنا یا لکھنا پہنچنے کی استعداد سے

بہر ہوتا ہے۔ یا جن کی انجام دہی کے لئے انہیں کافی دقت نہیں ملتا۔ جس کی وجہ سے پچھے ان انسوں کو معلوم نہیں کر سکتے جو ان کی علمی ترقی کے لئے ضرور ہیں۔

(۸) اکثر اساتذہ بچوں کو نامعلوم حقائق یا نیچر کے رازوں کو دریافت کرنے میں مدد و معاون نہیں بنتے۔ بلکہ اپنی سرد پیری سے ان کی ادلوالعزی اور بہت کو پست کر دیا کرتے ہیں۔

(۹) ایک عام غلطی یہ ہی ہے کہ کسی پڑھائے ہوئے مضمون کے ابواب کا تعلق آئینہ ابواب کے ساتھ تباہ دیا جاتا ہے۔

اس قانون کی خلاف ورزی اور دیگر بہت سی غلطیوں کی وجہ سے قبیلہ نہایت ادنیٰ اور بالکل غیر مفید بن جاتی ہے۔ جن لوگوں کی صلوحت بالکل ادھور گئی ہوتی ہیں وہ آئینہ چل کر بنا ت خود تحسیل غمین کوشش کرنے کا حوصلہ نہیں رکھتے۔

باب ششم

قانون تعلیم

فن تعلیم پر نظر خاکہ ڈالتے ہوئے ہم مندرجہ ذیل چاہ ر
عنوان پر بحث کر چکے ہیں۔ معلم۔ متعلم۔ تبادل۔ اور سبق۔
اب ہمین ان چاروں کو علی صورت میں دیکھنا اور معلم و متعلم کی
روشن پر نظر ڈالنا ہے۔ گزشتہ بحث و تجھیں میں ہم ان تمام باقاعدوں
پر کسی قدر روشنی ڈال پچکے ہیں۔ لیکن جو نکہ ہر ایک عنوان اپنا خاص
قانون رکھتا ہے۔ اس لئے ہر ایک عنوان بہ فہمت پہنچی بحث کے اس
وقت مزید روشنی اور بحث کا مطلبہ کرتا ہے۔ معلم اور متعلم کے توہین
کی رو سے دونوں کی ضروری کارروائی معلوم ہو گئی۔ لیکن ہر ایک اگر
اور اس کا پارٹ فیاض آسانی سے علمیہ کر دیا جاسکتا ہے۔ لیکن اگر
اور پارٹ بجا سے خود اپنی علمیہ خصوصیتیں رکھتے ہیں۔

قدر تی ترتیب پر نظر کرنے ہوئے سہلانا یا تعلیم دینا پہلے نمبر
پر نظر آتا ہے۔ آداب ہم تعلیم کے قانون کو دریافت کریں۔ قانون معلم
نیادہ تراستناکی قابلیت سے تعلق رکھتا ہے۔ اور قانون تعلیم تعلیمی
کارروائی سے علاقہ رکھتا ہے۔ یعنی قانون تعلیم ہم کو یہ بتلانا ہے کہ

کن طریقوں سے بچون کو تعلیم دینا چاہیے۔

۳ اب تک ہم تعلیم کو معلومات یا تجارت کا دوسروں کے دماغ تک پہنچانے ذریعہ سمجھتے اور تعلیم کو اس نقطہ نظر سے دیکھتے ہی رہے یا بالفاظ دیگر ہم یہ کہتے ہیں کہ تعلیم سکھلانے یا بتانے کا نتیجہ ہے۔ خواستاد کہتا جائے۔ یا آلات کے ذریعہ کسی اصول یا قانون کو ثابت کرنا جائے۔ یا طلباء کو بذات خود کسی نئی بات کی دریافت کرنے کی طرف لے جائے۔ ان تمام حالتوں میں استاد دراصل تجارت ہے اپنے طلباء کو آگاہ کرتا جاتا ہے۔ استاد کام اور مقصد ہی صرف ہوتا ہے۔ لیکن یہیں استاد کے کام اور مقصد یعنی تجزی کرنا لازمی ہے۔ استاد کام طلباء کے نفس کو پیدا کرنا اور اس کو کام پر لٹکا کر بچون میں خود بخود کام کرنے کی قابلیت کو بڑھانا ہوتا ہے۔ جیسا کہ پہلے بیان کیا گیا ہے۔ علم ایک دماغ سے دوسرے دماغ تک دیکھنے والی اشیا رکی طرح ایک طرف سے دوسری طرف تک نہیں پہنچایا جاسکتا۔ لیکن ہر حالت میں تعلم پر یہ امر لازمی ہے کہ ہر ایک بات کو بخوبی پہنچانے۔ غور کرے اور دماغ میں جگہ دے۔ سارے تشریفات اور توصیحات دیغروں بالکل ہیکار اور بغیر موثر ہوں گے۔ اگر وہ بچون میں بذات خود غور کرنے کا شعلہ روشن نہ کر سکیں یا بچون میں غور کرنے کا جوش اور امتنگ پیدا نہ ہو۔ اگر متخلص بذات خود غور نہ کیا کرے تو خواہ کبھی ہی تعلیم کیوں نہ ہو۔ اُس سے وہی نتیجہ حاصل ہو گا جو اندھے کو آئکیسا دکھلانے یا پھر سے کہہ دیگر بخانے سے حاصل ہو سکتا ہے۔

۴ پس اب ہم یہ کہنے کے لئے تیار ہیں کہ۔

قانونِ قلم

پھون کی تیزی - پھر تی - اور جدت طرزی کو جنش دو - اور ان کی
ہ ببری کر دے - جہاں تک ہو سکے متعلم کو ایسی باتیں خود بخوبی کہدے
جن کو وہ غور و نظر سے بذات خود جان لے سکتے ہیں -

اس قانون کا دوسرا حصہ ہی نہایت اہمیت رکھتا ہے -
بعض م الواقع ایسے ہی ہوتے ہیں - جہاں ہم کو اس اشارہ کے خلاف
عمل کرننا پڑتا ہے - مثلاً وقت بچانے کے لئے - یا کسی کم زور یا پست ہمت
متعلم کی تائید کے لئے - یا کبھی ایسے موقع پر جب کہ ساری جماعت کو
اس بات کے دریافت کرنے میں ناکامیابی ہو - اور سارے طلباء
نہایت شوق اور تیزی سے اتنا دکی تائید کے منتظر ہوں - تو ایسے
وقت پر اتنا دھنی قانون سے طلباء کو آگاہ کر سکتا ہے - لیکن یاد رکھنا
چاہیئے کہ اس قانون کے خلاف عمل پیرا ہونے سے ہیشہ نقصان اٹھانا
پڑتا ہے - اس لئے خوب خیال رکھنا چاہئے کہ اس نقصان کا بدل کوئی
خاص خائدہ سے ہو جائے - قانون کے دوسرا حصہ کو جلد منفی میں
ہے - اگر ہم جلد بستہ بنادین یا اگر ہم اس جملہ پر اشاعتی نظر ڈالیں تو
جملہ یوں پڑتا جائے گا دو تمہارے طلباء کو حقائق کے دریافت کرنے
دالے بناویا اُن کو نئے حقائق بذات خود دریافت کرنے کے قابل بناوی
اس قانون کے نہایت مفید اور اہم ہونے پر جملہ باہر ایں تعیین تلقی ہیں -
اس لئے اس قانون کے مفید ہونے کے متعلق زیادہ ثبوت پیش کرنے کی
یہاں چند ایں ضرورت معلوم نہیں ہوتی -

کوئی ایسا اعلیٰ ماہر تعلیم نہ ہو گا جس نے کسی ایک پہلو سے ہی اس قانون پر روشنی نہ دالی ہو۔ اگر ہم فن تعلیم کے متعلق کسی ایسے مقولے یا کہادت کے مقابلہ میں مقبول عام ہو۔ اور جس پر وہ فرمادہ تعلیم پڑا ہوں تو ہم کو سوا کے اس قانون سے کوئی اور قانون نہ ملے گا۔ اس قانون میں ہی وہی حقائق اور عالمگیر تعلیمی راز سربرہتہ ہیں جو مندرجہ ذیل مقولوں میں مضر ہیں : -

اپنے طلباء کے ذہن کو پیدا کر دو۔ طلباء کو غور کرنے کے لئے آمادہ کر دو۔ طلباء کی طبیعتوں میں تحقیقات کی سرگردی پیدا کر دو۔ طلباء کو کام پر لگاؤ۔ بظاہر یہ تمام مقولے مختلف نظر آئیں گے۔ لیکن ذرا غور کرنے سے معلوم ہو جائے گا کہ یہ سب مقولے اسی قانون کو دوسرے اخاطبین خلاہر کرتے ہیں۔ اور اس قانون اور ان مقولوں میں کوئی اختلاف اور تفاوت نہیں۔

تو ہدہ۔ زبان اور علم کے اصول پر بحث گرتے ہوئے ہم نے بعض افعال نفس پر غور کیا تھا۔ آداب ہم ان افعال پر ذرا اور گھری نظر ڈالیں۔

اس قانون کا فلسفہ

۵ ہم بلا اُستاد کے جان سکتے ہیں۔ مدرس کو اُن سے پہلے رُک کے سیکڑوں باتیں جان لیتے ہیں۔ بعض اوقات ان کو ان باتوں کے جانشی میں اپنے والدین یادیگر کو لوگوں سے تایید ہی مل جاتی ہے۔

اور کبھی کبھی وہ خود معلوم کر لیا کرتے ہیں۔ ہمارے معلومات دعڑو زیادہ ترا بیسے ہوا کرتے ہیں جن کو ہم بلا تائید غیرے بذات خود حاصل کرتے ہیں۔ اور وہی معلومات زیادہ مضبوط اور دیر پا ہوا کرتی ہیں جو دوسروں کی تائید کے بغیر بذات خود حاصل کی جائیں۔ ہر ایک بات کو بلکہ اُستاد کی تائید کے جانے کی کوشش کرنا چاہیے۔ اگر ہم بغیر اُستاد کی تائید کے بذات خود جان سکتے ہوں تو اُستاد کا کام یہ ہو گا کہ جہاں تک ہو سکے ایسے خوشنگوار موقع پیش کیا کر۔ جو طلباء کو تحقیقات کرنے اور بذات خود نئی باقون کے دریافت کرنے میں مدد و معادوں ہوں۔

۶ پس یہ سوال پیدا ہو گا کہ اس صورت میں اس اندھہ اور مدارس کی ضرورت ہی کیا ہے۔ جس کا جواب نہایت صاف و سادہ ہے۔ علم اپنی ابتدائی یا قدرتی حالت میں منتشر نہیں اور پریشان حالت میں پایا جاتا ہے۔ یہ سچ ہے کہ علم بڑے بڑے آئین اور ترتیب سے تعلق رکھتا ہے۔ لیکن ان آئین اور ان کے تعلق رکھنے والے قوانین سے متعلقین بے ہدہ رہا کرتے ہیں۔ اور یہ تمام باتیں سالہا سال کے مشاہدے اور جردا رکھ کے ساتھ غور و فکر کرنے سے معلوم ہو سکتی ہیں۔ مدرسے کے نظام تعلیم کے لئے ایسے مفہایں اختیاب کئے جاتے ہیں جو نوع انسان کے بہترین تجارت کے نتائج منقصو ہیں۔ یہ تجارت ایک خاص نظام میں ترتیب دئے اور پھون کے روپ و اس انداز سے پیش کئے جاتے ہیں کہ ان کا جاننا آسان بن جائے۔ اس طریقے سے پھون کو پڑھنے کے لئے فرست اور اٹھنائیں

قلب میسر ہو جاتا ہے۔ کتابین اور تعلیمی چیزیں (جو بہت سے لوگوں کی آن تک اور سالہ سال کی کوششوں کا نتیجہ ہوا کرتی ہیں) دراصل ان نقشہ جات کا کام دیا کرتی ہیں جن کی مدد سے ہم غیر مفتوح حوالک کو تحریر کر سکتے ہیں۔ یادہ ایسی شاہراہیں ہیں جن پر سے گزر کہم علم کی منزل مقصود پر پہنچ سکتے ہیں۔ پس ہم اُس کو اصلی اور سچی تعلیم نہیں کہیں گے جو صرف معلومات تقییم کرتی ہو۔ بلکہ وہ اصلی اور سچی تعلیم ہوگی جو طلباء کو بذاتِ خود معلومات کے حاصل کرنے کی حکم ہو۔ کوئی یہ نتیجہ نہ لکھان لے کہ بتیریں معلم دہی ہے جو بالکل کم تعلیم دیتا ہو۔ یا جس کے طلباء بغیر استاد کی براہ راست تابیہ کے زیادہ تر تعلیم حاصل کر لین۔ لیکن ہمیں یہہ خیال رکھنا چاہیے کہ ان لمیعیوں میں فقط تعلیم کے دو منہے ہنان میں ایک کے معنی تو صرف کہنے۔ یا بتلانے۔ کے ہون گے۔ اور دوسرے کے حقیقی طور پر جانش کے لئے مواقع پیدا کرنے کے ہون گے۔

استاد ایک ہمدرد و رہبر ہے۔ جس کے وسیع معلومات مقررہ لفاب تعلیم کے متعلق اُس کو اس قابل بناتے ہیں کہ وہ تعلم کی کوششوں کو راہ راست کی طرف پہنچ دے۔ تاکہ معلم کا وقت اور طاقت خیالیں نہ ہو۔ اور اُس کو غیر ضروری تکالیف میں بستلانہ ہونا پڑے۔ لیکن کسی مدرسہ یا استاد کی تابیہ دوسرے کے دو منہے افعال میں تغیر نہیں پیدا ہو سکتا۔ اور نہ اس قسم کی تابیہ طلباء کو بذاتِ خود علم حاصل کرنے میں کسی طرح رُکا دٹ پیدا کرنے کا موجب بن سکتی ہے۔ خواہ کیسی بھی کوشش کیوں نہ کی جائے۔ اور دیکھنے کے لئے کیسی بھی

خوشنما چیزین۔ سنتے کے لئے کیسی ہی سریلی اوازیں۔ اور عوروں فکر کے لئے کیسے ہی حرکات کیوں نہ پیش کئے جائیں۔ ان سے کوئی خاندہ نہ ہوگا۔ جب تک آنکھے نہ دیکھے۔ کافی نہ سنتے۔ اور نفس غور و خوض نہ کرے۔ پچھے کی طبعی اور مادی قابلیتیں جسم اور نفس کو نشوونما دیتی ہیں۔

سینٹ اگسٹین کہتا ہے ۔۔ یہ تصور کر لینا خیال خام ہے کہ اگر ہم بچوں کو ان کی طاقتون کے لحاظ سے تعلیم دین تو ان کی طاقتیں ہی نشوونما پاتی اور بڑھتی جائیں گی ॥ جس قدر جلد استاد اس خیال خام سے دست بردار ہو جائے گا کہ وہ اپنی محنت سے بچوں کو ذہین اور عقیل بناسکتا ہے۔ درہ ایک ہی حالت پر رہنے کی رجحت رکھنے والے یا استاد کی باتوں کو پچکے پچکے سُن کر سمجھنے کی کوشش ہی کرنے والے رُکوں کے رو برو کیسی ہی مفید اور اعلیٰ معلومات بیان نہ کی جائیں۔ اپنیں کچھ بھی خاندہ نہ ہوگا۔ بلکہ صرف استاد بک بک کے ناحق اپنا وقت۔ اور اپنی دماغی طاقتون کو برباد کرنا رہے گا۔

سفراط کہا کرتا ہے کہ ॥ تعلیم کوئی نئی چیز نہیں۔ تعلیم کا کام ہی ہے کہ نفس کو اس طرح تایید دی جائے کہ وہ اپنے خیالات کو آراستہ کر کے ظاہر کر سکے ॥ سفراط اس قانون پر عمل پیرا ہو کر یونان کا ممتاز ترین حکیم بن گیا۔ اور اسی قانون کی پابندی نے اس کو استاد ایں عالم کی صفت اولیٰ میں جلوہ افروز کیا۔ نئی باتوں کو خلبار کے دماغ میں نہ رہتی داخل کرنے سے یہی اثر پڑتا ہے جو طوطوں کو باقیں سکھلانے سے ہوا کرتا ہے۔ بخلاف اس کے اگر خود بچوں میں نئی باتوں کے معلوم کرنے کا

شرقِ صادق پیدا کر دیا جائے تو وہ بذات خود بہت سی خُنیٰ خُنیٰ
مفید باقین دریافت کر لیں گے۔ جبل شیراز نے کیا خوب کہا ہے ۵
شوق در ہر دل کہ باشدہ ہبہ در کار فیست
سیل بے رہبر بد ریاضی رساند خویش ۶

ایک ایوکے نئے ٹکوپ کو دیکھہ کر زیادہ حیرت ظاہر کی اور سچے لگا کر گیا
پسچ پچ زمین کی شکل ایسی ہی ہے۔ اُس سے پوچھا گیا کہ کیا تم نے
درسمیں بین پڑھا کہ زمین کی شکل کیسی ہے، تو اُس نے کہا کہ
زمین نے پڑھا تو ہے۔ لیکن اُس کو اب تک ایک معاہدہ رہا۔

۷ تعلیم کے اعلیٰ مقاصد معلومات اور اعلیٰ نصب العین
ہیں۔ قابلیت اور ہمدردی کو ترقی دینا بھی تعلیم کا مقصد ہے۔ ہمارا
قانون ان دونوں مقاصد کی وجہ سے اور بھی اہم بن گیا ہے۔ متعلم
کو چاہئے کہ وہ سئی باتوں کو خوب سمجھے۔ ورنہ اُس کی معلومات
صرف برائے نام ہوں گی۔ بخوبی سمجھہ کر پڑھنے کے لئے جو کوشش
کی جائے گی۔ اُس سے متعلم کی قابلیت یعنی بھی زیادہ ترقی ہو گی۔
طالبہ العلم کو جو بذات خود خُنیٰ معلومات کے دریافت کرنے میں کوشان
نہ ہو۔ خُنیٰ خُنیٰ باقین پڑھانے سے وہی فائدہ ہو گا جو کسی کاہل اور
غیر محنت شخص کو دن بہر مرغ من اخذیہ کے کہلانے سے ہو سکتا ہے۔
وس شخص کی مہرف بہوک اور طاقت رخصت ہی ہو جائے گی بلکہ
زبان کا ذائقہ بھی خراب ہو جائے گا۔

۸ ہمارے طاقتوں پر یقین کامل اور بہروں سے رکھنا ان سے
کامیابی کے ساتھ کام لیتے کی ضروری شرط ہے۔ یہ بہروں سے

اور تیقین صرف شرق صادق - ذاتی رضامور بفت اور پانی طاقتون سے آزادانہ طور پر کام لینے سے حاصل ہو سکتا ہے۔ ہم اور دن کو پلٹتے ہوئے۔ تیرتھ ہوئے۔ بائیکل چلاتے ہوئے دیکھ کر چنان بیرون یا سیکل پلانا ہیں سیکھ جاتے۔ تاد قبیکہ ہم بذات خود پلٹنے۔ تیرتھ یا سیکل چلانے کی مشق نہ کریں۔ دماغی یا ذہنی قابلیتوں کا بھی یہی حال ہے۔

۱۰ ذاتی مستقدہ یا دماغی طاقتین خود بخود کام پر ہیں لگ جاتیں۔ جب تک کہ ان کو کوئی تحریک یا سیچ کام پر نہ لگا وہ۔ ابتدائی عمر میں خارجی حرکات زیادہ توہی اور موڑ ہوا کرتی ہیں اور برسنی میں اندر ورنی جذبات ہماری۔ کارروائیوں کے تحریک بنتے ہیں۔ پہنچ پھون کے لئے شوخ نہیں۔ پہنچ جائز۔ اور متحرک چیزیں زیادہ مرغوب طبع ہوا کرتی ہیں۔ جوں جوں عمر بڑھتی جائے اندھی خیالات اور جذبات اپنی توجہ کو اپنی طرف راغب کر لیتے ہیں۔ پھون کی ذہنی نہیں گی۔ مسوات سے بریز۔ ہا کرتی ہے۔ اور فوجوں کی ذہنی نہیں گی میں خیالات کی فراوانی ہوتی ہے۔

۱۱ غور و فکر کرنے سے واقعیت سے دیقت مضمایں کا جانا اسان بن جاتا ہے۔ نئی معلومات کو سابقہ معلومات سے تعابی و تشبیہ دیجاتی ہے۔ مضمون کے مختلف حصوں۔ اقسام اور وجہات پر نظر ڈالی جاتی ہے مانظہ اور تجھیں سے کام لینا پڑتا ہے۔ اسباب اور نتائج پر غور کیا جاتا ہے۔ اگر غور و فکر نہ کیا جائے تو سب قسم کے حرکات پیکار و فتنوں کو جائیں گے۔ اُستاد متبیج ہو جاتا ہے کہ آخر قلائل طاب العلم کیا۔ حق

نہیں یاد کرتا۔ یا کیون نہیں سمجھتا۔ آخر کار اُستاد اس فیصلہ پر آن پہنچا ہے کہ شاید لا کابے و توف ہو گا۔ یا کم از کم کاہل اور سست تو ضرور ہو گا۔ لیکن بد قسمت سے بعض اوقات یہ سب باتیں بھاڑے تعلف میں نہیں۔ بلکہ حضرت معلم کی ذات ہی میں پائی جاتی ہیں۔ اور نادافی سے اس قانون کے خلاف عمل کرنے میں ناقابل معافی گناہ ہے۔ اُستاد یہ خیال کرتا ہے کہ وہ اپنی جان توڑ محنت اور جانشافی سے نئی نئی باتیں کہہ کر بچوں کو ولایت بنادے گا۔ لیکن اس جانشافی سے کچھ بھی فائدہ نہیں ہوتا۔ بلکہ رکے بیزار ہو کر اونچے لگ جاتے ہیں۔ بخلاف اس کے اصل اور پچی تعلیم وہی ہے جو بچوں کے نفس کو تحریر کر اور جوش دینے والے تہذیبات اور تقدیرتی حرکات سے کام لے۔ اگر بعض حرکات خاطر خواہ کامیابی نہ ہو تو اُستاد اور نئے حرکات سے کام لے اور انسس وقت تک ایسے حرکات کو تلاش کر کے استعمال کرتا رہے۔ جب تک کہ خوشنگوار نیتیجہ نہ لٹکے۔ اور بچہ پہنچتی اور ستدی کے ساتھ اپنے سبق میں محو نہ چکے۔

۱۲ دو سو سال کے پیشتر کامنی یس نامی ایک بڑا ماہر تعلیم گزرا ہے۔ جس کی کوششوں سے فن تعلیم کو زیادہ ترقی ہوئی۔ اور بہت سے بوسیدہ خیالات اور فوایں میں انقلاب بھی پیدا ہو گیا۔ یہ شخص کہا کرتا تھا کہ ”بہت سے اساتذہ بعوض تحریم ریڈی کے درخت ریڈی کیا کرتے ہیں۔ بعوض نبایت سہیل اور سادہ اصول سے بڑھنے کے۔“ وہ بچوں کو یہ لخت مختلف کتابوں کی ڈیپروں اور متفرق علوم کی بہول بہلیاں میں ڈیکھیں دیتے ہیں۔ حقیقی اُستاد وہی ہے جو ذمیں پر

اچھی طرح ہل چلا کر تخم رینڈی کرے۔ اب یہ مٹی کام کام ہو گا کہ وہ اپنی خاص طاقتون سے کام لیکر تخم کو نشوونما دے پولدا اور درخت بنا دے گا۔ اُس طالب العلم میں جو شوق صادق کی رہبری میں علم حاصل کرنا چاہتا ہو۔ اور اُس تعلم میں جو کسی کے دباؤ اور خوف سے پڑھتا رہے پہت بڑا فرق ہوتا ہے جس کی تشریح کی ضرورت نظر نہیں آتی۔ ایک آزاد کارکن ہوتا ہے اور دوسرا ایک مشین یا کچل کی طرح ہوتا ہے۔ اگر حرکت دی جائے تو سکل چلنے لگتی ہے۔ اگر حرکت موقوف ہو گئی تو مشین کا چلنایہ موقوف ہو گیا۔ شوق صادق رکھنے والے کو کام نہایت ہی خوشگوار اور پسندیدہ معلوم ہوتا ہے اور وہ گھری دچپی سے اُس میں چل جانا پے۔ جب تک کہ اُس کو کسی لا یخیل مسئلہ سے مدد بھیرنا ہو۔ یا جب تک سبق انجام نہ پائے۔ دوسرا متعلم صرف اُسی وقت کچھہ حرکت کرتا ہے جب کہ اُس پر زور ڈالا جائے۔ یا حرکت کرنے کے لئے کہا جائے۔ جو کچھہ تبلاؤ وہ دیکھتا ہے اور جو کچھہ کھو سُن لیتا ہے۔ اور جہاں استفادہ جائے چلا جاتا ہے۔ اور وہ بھی اُسی وقت دین ہٹر جاتا ہے جہاں استفادہ ہٹر جائے۔ ایک متعلم اپنی ذاتی پہر قی اور مستعدی سے کام کرتا ہے۔ لیکن دوسرا مجموعی اور بیرونی دباؤ سے۔ یون ہی کہا جاسکتا ہے کہ شوقین متعلم کو ہم ایک پہاڑی چشمے سے تشبیہ دے سکتے ہیں۔ جو ہمیشہ نہ نہ فواردن اور سوتون سے پانی کی سرباہ حاصل کرتا ہے۔ اور دوسرے قسم کے متعلم کو ہم صرف ایک ڈبرے سے تشبیہ دے سکتے ہیں۔ جس کا پانی نالی کے ذریعے یا کسی اور شخص کی کوشش سے ایک جگہ سے

دوسری جگہ کو جاتا ہو۔

۱۷ نفس کی کارروائی اس کی حاصل کردہ معلومات کے مطابق محمد وہ ہوا کرتی ہے۔ وہ شخص جو کچھ بھی نہ جانتا ہو غور و فکر بھی نہیں کر سکتا۔ کیونکہ غور و فکر کرنے کے لئے اس کے لئے کوئی بنیاد بھی نہیں۔ مقابلہ و موازنہ کرنے۔ خیال کرنے۔ دجوہات کو دریافت کر کے کسی قیصلہ پر آن پسختے۔ اور کسی منصوبے کو معلومات کی مدد سے تکمیل کو پہنچانے۔ تنقید کرنے۔ یا اپنے غیابات کو علی صورت میں لانے۔ غرض ان تمام کاموں کے لئے نفس کو اپنی سابقہ واقعیت کی بنیاد پر کام کرنا پڑتا ہے۔ پس کسی چیز حقیقت یا واقعہ کی قوت متھر کے کسی مقulum کے مفہوم زیر بحث سے تعلق رکھنے والے معلومات اور سابقہ واقعیت کی تعداد پر منحصر ہوا کرتی ہے۔ ایک ہمارہ علم بنا تات کو کسی نامعلوم پوچھ کے دیکھنے سے جو خوشی اور فرحت حاصل ہو سکتی ہے وہ اس کو کسی نامعلوم پتھر یا نئے سیارے کے دیکھنے سے ہرگز حاصل نہ ہو سکے گی۔ لیکن ایک ہمارے طبقات الارض یا پیشیت داں کے لئے ان چیزوں سے بے حد صرف حاصل ہوتی ہے۔ حکیم یہی نئے نئے امراض کی تحقیقات میں مصروف رہا کرتا ہے۔ دیکھنے نئے نئے نیکلوں کا تلاشی۔ اور کاشکا نئی فصل کا منتظر۔ اور انہیں نئی قسم کے مشینوں کی ترتیب کے جذبے کا شایانی رہتا ہے۔

۱۸ پچھ کی معلومات بالکل محمد وہ ہوا کرتی ہیں۔ اور اس کی دلچسپی نہایت کم اور جلد نہ اُسل ہو جانے والی ہوتی ہے۔ فوجوں آدمی بہت سی باتیں جانتا ہے۔ اور اس کی دلچسپیاں بھی نیا وہ گھری۔ دیسخ

اور مستقل ہو اکتی ہیں۔ جوں جوں معلومات بڑھتے جائیں گے۔ طبیعت
میں گہرے طور پر غور و فکر کرنے کا مادہ بھی بڑھتا اور ترقی کرتا جاتا ہے۔
ایک ریاضی دان کو دن پر محنت کے ساتھ زمینات کی پیمائش کرنے میں
کوئی تکان اور پیزاری نہیں ہوتی۔ آسمانی صحیفوں اور مذہبی کتب کے
مطالعہ سے نہیں آدمیوں کو دلی فرحت اور لاذوال مسرت حاصل ہو
سکتی ہے۔ ان تمام مثالوں سے اُن اصول اور فوائد پر روشنی پڑتی ہے۔
جو قالوں زیرِ بحث کے ماخت ہیں۔

۱۶ دچپی کے دواہم سرچشمہ ہیں۔ جن کے ذریعہ ہم نفس کو بیدار
اور تنفس کر سکتے ہیں۔ ایک تعلم کی محبت صرف علم کے لئے ہے۔ یعنی اُس
 نقطہ نظر سے کہ وہ انسان میں تہذیب و شایستگی پیدا کرتا ہے۔ اور دوسرا
یہ کہ علم کی تائید سے ہم زندگی کے مشکل مسئللوں کو خلا کوئی یا ایک علم کی
تائید سے دوسرا علم حاصل کریں۔ دچپی کے پہلے سرچشمہ ہیں بہت سی
باتیں پوشیدہ ہیں۔ ہم اپنے جرأت و استجواب کو تحقیقات کے ساتھ دو
کرنا چاہتے ہیں۔ جس کی وجہ سے ہم کو کسی نامعلوم یا انوکھی چیز کی اصلاح
حقیقت۔ اسباب اور ہمارے اطراف کے مظاہر پر روشنی ڈالنی پڑتی ہے۔
اکثر اوقات مختلف قسم کے سوالات ہیں میں اکستار نہ رہتے ہیں۔ جن کو
غور و فکر سے حل کرنا پڑتا ہے۔ ورنیچ کے بعض اسراروں یا رازوں کے معلوم
نہ ہونے سے انسان خوف زدہ اور پریشان ہن جاتا ہے۔ انہیں رات
میں کسی درخت یا پاک التوجا نور کو دیکھ کر ڈر جانا۔ خوف کے مارے بھاگ نکلا۔
یا شور و غل کرنا۔ یا گہرے لوٹ کر چند روز تکہ پت پ دلزہ میں منتکار ہنا یہ سب
پیچ کو مصنوعی بیاس میں دیکھنے کے خیاڑے ہیں۔ اگر ہم ذرا اگلے بڑھیں اور

غور و فکر سے کام لیں تو معلوم ہو جائے کہ دراصل کسی درخت یا جانور کو ہم نے بہوت سمجھ لیا ہتا۔ جن سے خوف نہ دہ ہونے کی کوئی ضرورت نہ ہتی۔ علم سے انسان میں ایک قسم کی طاقت اور آزادی بھی پیدا ہو جاتی ہے۔ اور ہر ایک نئی معلومات کے حاصل ہونے پر انسان اپنے آپ کو کسی اعلیٰ درجے پر پہنچتا ہوا تصور کرتا ہے۔ اور نئے حقائق کو دریافت کر کے ان کی نزاکت اور دلاؤیزی اور پوشیدہ تجلیلوں پر سو جان سے قربان ہو جاتا ہے۔ علم کا ہماری عقل اور طرافت پر خوشنگوار اثر پڑتا ہے۔ یہ سب باقاعدہ علم کے مختلف شعبوں سے تعلق رکھتی ہیں افرادی یا جمومی طور پر ہماری علمی تشكیل کو بھاتی ہیں۔ اور ہمارے پڑھنے اور غور و فکر کرنے کو ایک دل خوش کن منفرد اور کمیل تاثباً بنا دیتی ہیں۔ جس کی وجہ سے ہم گھنٹوں ہنابت دلچسپی اور توجہ کے ساتھ مصروفی کارروہ جاتے ہیں۔ علم کی ہر ایک ایسی دلخیلی اسناد کے لئے ایک بڑی شاہراہ کا کام دیتی ہے۔ جس کے ذریعہ وہ متعلم کے دامغ تک پہنچ کر اُس کو کام کرنے کے قابل بنادے سکتا ہے۔

۱ پس متعلم کی معلومات اُس کی علمی تشكیل۔ اور قابلیت۔ اور عمدہ۔ اور اعلیٰ مذاق۔ پر محصر ہون گی۔ بعض لوگوں کو یہ اور ان کی کار فرمائیوں کے مثابہ اور تجارت سے محبت ہوتی ہے۔ دوسروں کو ریاضی سے الفت ہوتی ہے۔ جو اُس کے مشکل مسئلوں کو حل کر کے خوشنود ہو جاتے ہیں۔ بہت سے لوگ زبان اور علم ادب کو دیگر مضامین پر نزیح سمجھ دیتے ہیں۔ اور بہت سے اصحاب تایخ اور ایسے علوم کی طرف متوجہ رہتے ہیں جو انسان کی طاقتلوں کا روایوں۔

اور نیجنوں پر روشنی ڈالتے ہیں۔ ہر ایک خاص مذاق پر درشن پا کر دوسرے وون پر فوقیت حاصل کرتا ہے۔ اور معلومات کی افزائش کے ساتھ ساتھ نئی باتوں کے قبول کرنے کی طاقت یہی اسی مذاق میں ترقی کرتی جاتی ہے۔ علم ادب۔ طبیعت۔ اور فنون میں ایسی ہی طبعی اعلیٰ مذاق کی بدلت عظیم اشان ترقیان اور کامیابیان ہوتی آتی ہیں۔ ان تمام امور میں صرف یہی مقولہ کام کرتا ہے۔ آج کے راستے کل کے باپ ہیں یہ ہر ایک متعلم میں ایسے اعلیٰ مذاق کے تنہ موجود رہا کرتے ہیں۔ جن میں سارے علوم و فنون اور ساری طاقتیں پوشیدہ رہا کرتی ہیں۔ اور یہ تنہ منتظر رہا کرتے ہیں کہ کوئی ماہر غرض اُستاد اُن کی آبیاری کر کے ان کی نشوونما میں مدد و معاون بنے۔

۱۸ علم کی قدر و مندرجات ایک اور وجہ سے ہی کی جاتی ہے۔ اور وہ یہ ہے کہ علم ہماری معاش کا وسیلہ۔ اور سوسائیٹی میں عزت و احترام حاصل کرنے کا ذریعہ ہی ہے۔ اس لئے علم دفن کے کسی ایک شعبہ میں وجہ کمال کو پہنچنے کی کوشش کی جاتی ہے۔ مصوری۔ وکالت۔ حریری۔ یا کوئی اور دماغی کام میں یہ طولی حاصل کرنے کی جدوجہد یا انعام حاصل کرنے یا سزا سمجھنے کے لئے علم حاصل کرنے کی کوشش کی جاتی ہے۔ اکتساب علم کی یہ بالواسط خواہش۔ طباد کے اخلاق اور مقاصد کے مطابق مختلف ہو اکرتی ہے۔ لیکن جب تک یہ خواہش پختہ اور مستقل نہ ہو۔ اور متعلم کو علم سے سچی محبت نہ ہو کوئی فائدہ حاصل نہیں ہو سکتا۔ علم کی طاقت اُسی ضرورت کی اہمیت اور وسعت پر مختصر ہو اکرتی ہے۔ جو اس کی تھیمل کے لئے جوڑ بی ہو۔ اپنی ضرورت نوں

کو پورا کرنے کے لئے جو علم حاصل کیا جاتا ہے۔ وہ اُس ضرورت کے رفع
ہوتے ہی فراموش بھی کر دیا جاتا ہے۔ مستعمل کتب کو فرد خت کرنے
والوں کی مدد کا لون میں اس قسم کے شوق کی سیکڑوں نظریں ملینگی۔
جس طرح ایک قبیلہ اپنی پشتکڑیوں سے بیزارہ کرتا اور مد ت
قید کے ختم ہوتے ہی فوراً پشتکڑیوں کو پینک کر باہر نکل جاتا ہے۔ یوں
ہی ہمارے بعض طلباء اپنی کتابوں سے بیزارہ کرتے ہیں۔ ادھراً متحان
ہو گیا۔ اور ادھر ساری کتابیں پرانی کتابوں کے تاجر د سکنڈ ہیا نڈ
بک سیلر کے ہان کوئیوں کے ٹوپی پینک دی گئیں۔ مدارس میں انہم
حاصل کرنے۔ یا سزا کے خوف سے جو سبق پڑھے جاتے ہیں ان کا بھی
یہی نتیجہ ہو اکرتا ہے۔ طلباء کو فراخ حوصلگی اور شوق صادق سے
کام کرنے میں ان سے کچھ بھی مدد نہیں ملتی۔ بلکہ مقررہ سبق کے
ختم ہوتے ہی ان کی علی پیاس اور علی محبت بھی ختم ہو جاتی ہے۔
اُن مدارس کی ناریک اور بد مزہ زندگی کا حال دیکھو جو اس
اصول پر تعلیم دیا کرتے ہیں۔ اور جن کا سارا انتظام اسی غرض پر
بنتی ہو۔ بخلاف اس کے اگر استاد علم کے اصلی اور صحیح فوائد بتلاتا
رہے۔ اور اگر طلباء بھی اُن فوائد کو پہچانتے لوگ جائیں تو وہ وقت
جلد آجائے گا جب کہ علم کی عزت بیان کے اس کے مفہوم ہونے کے ایسی
بڑھ جائے گی کہ ہوتے ہوتے لوگ اس کو کسی غرض سے نہیں بلکہ
اس سے دل محبت ہونے کی وجہ سے حاصل کرنے لگیں گے۔

علم اور جذبات

۱۹ اب تک بحث کرنے سے ہم پریس نظاہر چوگیا کہ عقل اور جذبات کا تعلق کہان تک پختہ اور مضبوط۔ اور خیالات اور جذبات میں کہان تک ناقصر ہیں پریس پاہی رشتہ بند ہی ہے۔ بغیر جذبات کے غور و نظر کرنا گویا غور کرنے کے قابل کسی شے سے اپنی توجہ کو پہنالینا ہے۔ جو سراسر ہے معنی ہے۔ اور بغیر غور و نظر کرنے کے کسی شے کو عسوس کنایا ہی سراسر ناممکن ہے۔ ہماری ساری بحث میں ہم اسر، اخلاقی پہلو کو فرض کرتے آئے ہیں کہ علم کی محبت خواہ علم کے لئے ہو۔ خواہ اس کے خواہ کے لئے درحقیقت ایک اخلاقی محبت ہو اکرتی ہے۔ ابتداء الی منازل میں تخيیل علم کے سارے دعائش اخلاقی پیشہ دیہ و ستادہ رہتے ہیں۔ اس لئے کوئی تعلیم خوش خلقی سے جدا نہیں کر دی جاسکتی۔ عقل کے ساتھہ۔ ساتھہ مدد سے سے محبت بھی بڑھتی جاتی ہے۔

۲۰ اس اخلاقی شعور کی پر دولت متعلم اپنے فرض منبعی کو بخاتم دینے پر راغب ہوتا ہے۔ اس کی وجہ سے اکتساب علم کی طاقت اور تحریک پہکوں کے ذہن میں پیدا ہو جاتی ہے۔ اور وہ اپنے سبق کو غور و نظر کے ساتھہ سوچ سمجھ کر پڑھنے لگتے جاتے ہیں۔ پس اُستاد کو لاثم ہے کہ ہمیشہ طلباء کے اخلاقی پیشہ کو مجازی کرے؛ جو اخلاقی حرکات کو جوش میں لے۔ تاکہ اس کو اپنی کوششوں میں نمایاں کامیابی حاصل ہو۔

۲۱ یہی اخلاقی تعلیم پشاوری کی ساری تعلیمی کارروائیوں کی بنیاد تھی۔ اور سارے پہترین اساتذہ کی تعلیمی جدوجہد میں اسی اخلاقی

جی اُستاد کو چاہے کہ اپنی مشین یعنی متعلم کو کام پر لگا دے۔ اور آپ دیکھتا رہے کہ مشین کیسے چلتی ہے۔ اور جب کبھی کسی کیل کانٹے کے کام میں فرق نظر آئے تو اس کو ہٹیک کر دیا کرے۔ وہ بڑا بے کمال اُستاد ہوئا جو اپنے پیوں کے خیالات پر نظر رکھنے اور ان سبھے ہے راستے پر لگانے کے عوام گھٹشوں آپ ہی بتا اور اپنی آوانہ پسابی اُستاد ہو گئیں سہ کمین نکل جائے۔ اور ملباء دیکھتے کے دیکھتے رہ جائیں۔

۲۵ پہلے اور تیرسے قانون میں اس امر پر نہ درج یا گیا ہے کہ اُستاد کو اپنے پڑھانے کے مضمون میں کافی دستگاہ حاصل کرنے چاہئے۔ اس قانون کا مفہوم اُن قوایمن کی مخالفت پر مبنی ہیں۔ بلکہ اُن قوایمن پر اس قانون سے مزید روشنی پڑتی ہے۔ اُستاد کو متعلم کے سبق کے متعلق کافی اور ہیک معلومات نہون تو اُستاد متعلم کی کوششوں کو راہ راست پر لگانے اور اس کی کوششوں کا تجربہ دیافت کرنے یا اشکل مفہومات میں اس کی تائید کرنے کے قابل تر ہے گا۔ اس علظی خیال کریوں جبی اور کیا جاسکتا ہے کہ ایک سپہ سالار خوجہ کو تو احمد جنگ اور میدان جنگ کے متعلق کسی تم کی معلومات کی ضرورت نہیں۔ کیوں کہ سپہ سالار مذکور بذات خود اس کی ضرورت نہیں ہوتی ہیوں ہی ایک اُستاد نامکمل معلومات کے ذریعہ کامیاب ہن جاسکتا ہے۔ کیونکہ تحقیق علم حرف پیوں کا کام ہے جیسا کہ پچھلے اور اُن میں کہا گیا ہے۔ اس قانون کے درمیان حصہ کے متعلق چند مستحبات بھی ہیں۔ بعضی ایسے مواقع ہیں پیش آتے ہیں جبکہ

چند بچوں کے لئے اُستاد کو لیکھار یا مقرر پہنچا پڑتا ہے۔ اور بچوں کی خاص خاص علمی کار رہ دایوں اور مشاغل پر اپنے دسیع معلومات۔ تحریر اور مشاہدہ سے مزید روشنی ڈال کر کسی مضمون کے متعلق نہیں دسیع۔ قیمتی۔ اور ہمیک ہمیک معلومات سے مستفید کر سکتا ہے۔ لیکن خیال رہے کہ ان اوقات آصلی تعلیم صرف چند باتوں کے کہہ دینے کا نام نہیں ہے۔ یہ پاتین اس انداز سے پیش کی جائیں کہ طلباءِ نہایت جوش و خروش سے ساتھ ان کو سنبھالے اور سمجھنے لگ جائیں۔ اور نہ اُستاد کی پیکی اور بے اثر باتوں کا نتیجہ بجز را کوں بینے سستی۔ اور نہ بے توجہ نیا دہ کرنے کے کچھ اور نہ ہو گا۔ اور وہ سبق پر برگز سرگزی سے متوجہ نہ ہو سکیں گے۔

۳۴ انسان کے نفس کو تحریک دینے کے لئے یونچ کے اہم حرکات کی تفصیل آگے ہی بیان کر دی گئی ہے۔ ان تمام کو ہم بالفاظ دیکھیں یون ہی کہہ سکتے ہیں کہ حرکات افغان سے دنیا اور کل کا بیانات کے متعلق خاموش اور مسلسل سوالات کرتے جاتے ہیں۔ ہمارے زمانہ طفلی کے سوالات پختہ عمر میں بہت سے اہم اور شکل اسلام کی آگو بخ ثابت ہو چکے ہیں۔ وہ پیزیر یا واقعہ چوکی سوال پیدا نہ کر سکے کوئی خیال ہی پیدا نہ کر سکے گا۔ پس سوال کرنا فن تعلیم کا کوئی ایک معمولی طریقہ نہیں۔ بلکہ درحقیقت ساری تعلیم کی بنیاد سوالات ہی ہیں۔ سوالات بچوں کی ذاتی چستی اور پھر تی کو جوش اور تحریک دیتے ہیں۔ مذاکہ وہ علمی حقائق دریافت کر سکیں۔ یونچ ہم کو سوالات کے ذریعہ ہی تعلیم دیا کر تی ہے۔ لیکن اس کی ہی چند ان سخت ضرورت نہیں کہ سارے سوالات استغفار میں

جلون میں ہی ہوں۔ تفہیم اس انداز سے کی جائے۔ جس سے پُرانے سوالات کے کافی جوابات مل جائیں۔ اور یہی تفہیم دیگر نہ نئے سوالات کے پیدا کرنے کا موجب بن جائے۔

۲۷ وہ تفہیم جو سارے حل طلب امور کا خیصلہ اور سارے سوالات کو ختم کر دے۔ اکثر اوقات پچون کے غور و تکر کو یہی ختم کر دیا کرتی ہے۔ کسی حقیقت کے ٹھیک طور پر معلوم ہو جانے یا کسی اصول یا قاعدة پر آن پہنچنے کے بعد اور یہی بہت سی باتیں۔ مثلًا اُسی حقیقت سے نکلنے والے نتائج یا اُس حقیقت سے عملی زندگی کا تعلق اور اُس کے فوائد وغیرہ دریافت کرنے کے قابل ہو اکرتی ہیں۔ کسی واقعہ یا حقیقت کے ٹھیک ٹھیک معلوم کر لینے کے بعد ہماری عملی تشنگی ہیں پر ختم نہیں ہو جاتی۔ بلکہ یہی معلومات نہ نئے سوالات پیدا کر کے ہم کو اور یہی نئی باتوں کی تحقیق پر آمادہ کر دیتے ہیں۔ باخبر اور سائنس سے محبت رکھنے والا شخص وہ ہے جو سوالات کے ذریعہ جوابات حاصل کرتا جائے۔ درحقیقت سائنس وہ چیز ہے جو اس کو ہمیشہ نئی نئی باتوں کے دریافت اور تحقیقات پر بلا کسی تکان کے متوجہ کر دیتی ہے۔ زمانہ حال جو بمحاذات ترقی علوم و فنون۔ زمانہ ماضی پر زیادہ قوتیت رکھتا ہے۔ فرعی علم اشنان سوالوں کا زمانہ ہے۔

۲۸ پہنچتے عمر والوں کے لئے جس طرح سوالات پیش آیا کرتے ہیں بول ہی نہیں پچون کے ذہن میں یہی ہمیشہ سوالات پیدا ہوا کرتے ہیں۔ پچ کی اصلی تعلیم اُس زمانہ سے شروع ہو جاتی ہے۔ جسے کہ

وہ سوالات کرنے لگتا ہے۔ جب تک کہ بچوں میں سوالات کرنے کی قوت پیدا نہ ہو جائے۔ اور جب تک ان میں سوالات کرنے کی اعلیٰ قابلیت نہ ہو۔ اُس وقت تک بچوں کو یہ بچوں کے ذریعہ ہرگز تعلیم نہ دی جائے۔ صداقت اپنے ہی متعلق نئے نئے سوالات پیدا کرتی جاتی ہے۔ بشرطیکہ نفس بھی خاطر خواہ بیدار ہو۔ درخت سے گرفتے والے سبب نے نیوشن کو کشش ثقل کا کافی اور کھو لئے ہوئے گرم پانی کی کیش نے جیسے واث کو دخانی اجنب کا موجودہ بنادیا۔

اساندہ کے لئے قواعد

دیگر قوانین کی طرح اس قانون سے بھی چند اہم تعلیمی قواعد برآمد ہوتے ہیں : —

(۱) اسباق اور کام بچوں کی عمر اور استعداد کے مطابق ہو اکریں۔ پختہ پچھے زیادہ تر ان اسباق یا کاموں سے خوش ہو جاتے اور دلچسپی لیتے ہیں جو ان کے حواس کو متوجہ کریں۔ اور جو ان کے حرکات و سکنیات کے موجب ہوں۔ پختہ عمر والے مختلف اسباب اور علمی مسائل پر غور و فکر کرنے پر راغب رہا کریں۔

(۲) اسباق ایسے انتخاب کیا کہ وہ بچوں کے قرب دلواح اور ان کی ضرورتوں سے متعلق ہوں۔

(۳) مضمون اور سبق پر خوب غور کرو۔ اور دریافت کر لے ک

بچون کی زندگی سے اس سبق کا کیا تعلق ہے۔

(۴) دورانِ سبق میں بچون کی دلچسپی کو موزون سوالات یا لفظیوں کے ذریعہ جوش میں لاوے۔ تاکہ ان کا فہم نہیں باقون کو دریافت کرنے کے لئے خاطرخواہ بیدار اور تیار ہو جائے۔ اگر اتنا دس بدقیقی پر کافی دستگاہ حاصل کرنے تو وہ بچون کو ایسی ہدایات دے سکے گا۔ جن پر غور کرتے ہوئے وہ سبق کے پوشیدہ مقالیں کو دریافت کر سکیں گے۔

(۵) بارہا اپنے آپ کو اپنے طلباء کی حیثیت میں لالو۔ اور نئے اصول یا مقالیں کے دریافت کرنے کی کوشش میں ان کے ساتھ ساتھ رہو۔

(۶) اگر متعلم کسی حقیقت کو خاطرخواہ ظاہر نہ کر سکے تو ذرا تحمل سے کام لو۔ اور اس کو اچھی طرح غور اور کوشش سے جواب دینے کا موقع دو۔ اگر تم جلدی کرتے ہوئے متعلم کی زبان سے الفاظ کو کہنے کی کوشش کرنے کی کوشش کر دے گے تو اس کو سخت ناگوار جو سکا۔ اور وہ اس نتیجہ پر آن پہنچیا کہ اتنا د کی طرف سے مداخلت ہے جانہ ہوئی ہوتی تو وہ پیشک طور پر جوابات دیا ہوتا۔

(۷) جاunt کی تمام مشقوں میں ہمیشہ تازہ توجہ اور دلچسپی کو تحفیز کیک دیتے اور اپہارنے کی کوشش کرتے رہو۔ ایسے سوالات دیا کرو جن کی تحقیقات میں طلباء مدرسے کے باہر بھی بخوبی مصروف رہا گوں۔ جو سبق نئے نئے سوالات پیدا

کرنے کا موجب نہ ہو۔ آخر کار غلط خیالات پر مبنی ہو جاتا ہے۔

(۸) ہر ایک متعلم پر خوب نظر رکھو کہ آپ اس کی توجہ پریشان تو نہیں ہو سکتی۔ بلکہ توجہ اور دلچسپی کے متعلم کو سبق سے کچھ بھی فائدہ نہ ہو سکا۔

(۹) طلباء کے ذہن کو سیدھا کر دینا، پذرا نہایت اہم فرض جانو۔ اور اس وقت تک دم نہ لو جب تک کہ ہر ایک روا کا سوالات کرتا ہوا اپنی نفسی یا ذہنی بیداری کا پیش ثبوت نہ دے۔

(۱۰) بیشتر بچوں کی یہ خواہش رہا کہ تی ہے کہ سبق کے متعلق ساری باتیں جو استاد کو معلوم ہوں یا جن کو وہ خوب فکر سے دریافت کر سکتا ہو۔ استاد ہمی کہہ دیا کرے تو بہتر ہو۔ اس قسم کی خواہش کو رد کر دیا کرو۔ اگر تم تشریک یا توضیح کچھ کہہ بھی دو تو خوب خیال رکھو کہ اس سے نئے نئے تازہ سوالات پیدا ہو جائیں۔

(۱۱) جب ہمیں یہ یقین ہو چاہے کہ روا کا پہر تی کے ساتھ اپنے سبق پر توجہ ہے تو کسی سوال کے بعد اس کو خود فکر کرنے کا کافی موقع دو۔ اور یہ براہمث۔ پریشان۔ اور توہم کے وقت سوالات کرنے کے لئے اس کی خوصلہ اخراجی کیا کرو۔

(۱۲) پکون کے سوالات کرنے کی خوبی جوابات نہ دے دیا کرو۔ بلکہ ان کو دھرا دیا کرو۔ تاکہ ان کی اہمیت اور وسعت

فریاد ہو۔ اور اکثر ایسے سوالات کے جوابات نئے سوالات
کے ذریعہ دیا گردے۔ تاکہ پھون میں آہرے طور پر غور و فکر کرنے
کی تابیلیت پیدا ہونے لگے۔

(۱۳) پھون کوتاکیہ کر دکہ وہ نامعلوم یا نئے واقعات
یا قوانین کو شن کرہیشیون دریافت کیا کریں :

کیا - کیوں - اور کس طرح - فلاں کیا واقعہ ہے -
یا فلاں واقعہ کیوں پیش آیا - یا فلاں واقعہ کس
طرح پیش آیا - دیغیرہ -

تاکہ وہ اپنے پڑھے ہوئے واقعہ - یا اصول کی اصیلیت - وجہ -
اور طریقہ سے بخوبی واقعہ ہو جائیں - ان کو ایسے سوالات
کرنے کا موقع بھی دو :

کہاں - کب - کس سے - اور کیا ہوا -

تاکہ وہ واقعات کے مقام - وقت - کارکن - اور نتائج سے
آگاہ ہو جائیں -

(۱۴) تفہیم و تشریح ایسی بھی مکمل نہ ہو جائے کہ پھر پھون کو
مزید غور و فکر کرنے کی ضرورت ہی نہ پڑے۔ بلکہ چند باقین
ایسی بھی باتیں رہ جائیں جو پھون کے غور و فکر اور کوششوں کو
منجز کرے اور ابہار دے۔

اس قانون کی خلا درزیا اور علطاں

بہت سے اساتذہ ان قواعد کے خلاف عمل کر کے ساری جماں کی

لچپسی کو کھو دیتے ہیں اور ساتھ ہی مستحب بھی ہو جاتے ہیں کہ کیوں بچوں
و سبق سے دلچسپی نہیں ہوئی۔

۱۱) اس قانون کی عظیم اثنان خلاف ورزی جو ہمیشہ عمل میں آیا کرتی
ہے وہ یہ ہے کہ سبق کے متعلق ساری باتیں کمپدی جاتی ہیں اور ان
توں کو بچوں کے ذہن میں زبردستی سے داخل کرنے کی کوشش کی جاتی
ہے۔ اس ختم کے اساتذہ بارہا یوں کہا کرتے ہیں "میں نے یہ بات
نہیں بنیادیوں سرتبہ کہی ہے پھر بھی تم نہیں جانتے" لیکن ایسے اساتذہ
و یاد رکھنا چاہئے کہ جانتا یا معلوم کرنا غور و تکر کا نتیجہ ہے نہ کہ باقون
کے سن لیتے کا۔

۱۲) لڑکوں کے حافظے کے متعلق ایک اور غلط شکایت یہ بھی کمی جاتی
ہے کہ انہیں سکھلانی ہوئی باتیں یاد نہیں ہوتیں۔ باتیں یاد کیسے ہوئی
جس کی رسائی ذہن تک بخوبی ہونے ہی نہ پاتی ہو۔ دانعتاں یا۔
حصوں یاد رکھنے کے لئے یہ ضروری شرط ہے کہ وقت مقررہ پر ان
پر توجہ جمعیت کی جائے اور یاد رکھنے کے لئے کوشش شعوری عمل میں
ایسی جائے۔

۱۳) اس قانون کی تیسرا خلاف ورزی یہ ہے کہ اساتذہ نہایت
ستابی کے ساتھ درسی کتاب کے خاص الفاظ میں طلباء سے جوابات
حاصل کرنے کی کوشش کرتے اور سوال کرنے کے بعد بچوں کو غور
رنے کا موقع بھی نہیں دیتے۔ اگر لڑکا پس جیپش کرے اور خیالات
کی کمی یا بظاہر حافظہ کی کمزوری کی وجہ سے کچھ کہتا کہتا لڑکا جائے
 تو سمجھ لو کہ یہ تحفاری روز گز مشتعلہ کی تعلیمی غلطی ہے جو آج منودار
ہوئی ہے۔ اگر متعلم غور و فکر کر کے تاخیر کے ساتھ جواب دیتا جائے
یا مضمون کی اصلی وقت کی وجہ سے اس کو دیر سے جواب دینا پڑے
 تو مزید غور و فکر کے لئے کافی وقت دیا جانا ضروری ہے۔ اور اگر کافی
وقت میسر نہ ہو تو متعلم کو کسی اور وقت پر اسکے غور و فکر سے جواب

دینے کے لئے کہا جائے اسائزہ کا اس طرح بچوں کو غور و فکر کرنے کا موقع نہ دینا اور شتابی کے ساتھ اسباق پرے کر دینا ہی ہماری موجودہ پست۔ سطحی اور بیکار تعلیم کا موجب ہے ہمارے اسباق کے اصل مصنفوں یہ کافی بستگاہ حاصل کرنے کے عوض ہم صرف اسباق کے الفاظ یاد کرنے کی کوشش کرتے ہیں تاکہ جماعت میں فتویٰ درجہ سکیں اگر اس تعلیمی قانون پر خاطر خواہ عمل کیا جائے تو یہی خوشگوار نتائج نایاں نہ ہوں گے؟ ذاتی مستعدی اور پھر تی ستر ہو کر راہ راست پر عمل کرنے لگ جائے گی اور جماعت کا گمراہ ان قوتوں کی وجہ سے ایک علمی ودک شاپ بن جائے گا۔ طلباء غور و فکر کرنے والے اور نئے حقائق کے جاننے والے بن جائیں گے۔ وہ بڑے بڑے اہم مسائل پر درسترس حاصل کر لیں گے۔ اور زندگی کے اہم اور دشوار مسائل کو غور و فکر اور گزشتہ مددوں کی مدد سے حل کر دیا کریں گے۔ وہ علمی سمندر میں غوطہ مار کر نئے نئے در گوہر بار بخال لایں گے۔ وہ نئے علمی حملک کو تسلیم کریں گے۔ اُستاد صرف ان کی رہبری کرتا رہے گا۔ ان کی ابتدائی جاپن یا تحقیقات یا اُن کا ابتدائی حلہ ہی فتح و نصرت کا پیش خیمه ثابت ہوتا ہے۔ علم و ہنسانہ ساتھ ترقی کرتے جاتے ہیں۔ اس طریقہ سے طلباء یہ بھی دریافت کر لیں گے کہ اُن کے ذہن کام کے لئے سوزوں داتق ہوئے ہیں۔ ایسے لوگ اپنی عمر بھر کے لئے طالب العلم ہی بنے رہیں گے۔

بِسْمِ اللّٰہِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ

قانون اکتساب علم

۱ - اب ہم اُستاد کو چھوڑ کر ستعلم کی طرف متوجہ ہوتے ہیں۔ گزشتہ اہواں میں یہ ثابت کر دیا گیا ہے کہ اُستاد کا کام صرف یہی ہے کہ وہ طلباء کی ذاتی پھرتو اور مستعدی کو حرکت میں لاو۔ اب ہم یہ جانتا۔ چاہتے ہیں کہ طلباء پہنی ذاتی پھرتی اور مستعدی کو کس طرح اچھے طور پر استعمال کر سکتے ہیں۔ بادی النظر میں قانون تعلیم اور قانون اکتساب علم دونوں شاید ایک ہی قانون کے در سخ دکھائی دیں لیکن در اصل یہ دونوں ایک دوسرے سے بالکل ملحدہ ہیں۔ ایک قانون -

استاد کے کام سے تعلق رکھتا ہے اور دوسرا اس شخص سے تعلق رکھتا ہے۔ جو علم حاصل کرنے والا ہے۔ قانون تعلیم ان ذرایع پر بحث کرتا ہے جن کی تائید سے پہچوں کا ذہن بیدار کر دیا جاسکتا اور ان کو خود بخود کام کرنے پر راغب کر دیا جاسکتا ہے قانون اکتساب علم بچوں کی پھرتو اور مستعدی کو کام میں لانے کے طریقوں پر بحث کرتا ہے

۲ - اگر ہم کسی لڑکے کو پڑھتا ہوا دیکھیں اور اس بات پر خوب نظر کریں کہ وہ کیا کرتا ہے تو ہم کو آسانی سے یہ معلوم ہو جائے گا۔ کہ کام صرف توجہ کا نتیجہ نہیں اور نہ لڑکا اپنی طاقتلوں کو نسیروں پر ہوں اور بے سود کام پر ضائع کر رہا ہے بلکہ یہ ایک صاف اور مقررہ کام ہے جو تم ستعلم سے انجام دلواناً چاہتے ہیں۔ وہ کام بھی ہے کہ لڑکا سبق کے سچے خیالات۔ واقعات اور اصول کو اپنی ذاتی

طاقوتوں سے کام لیکر اپنے ذہن نشین کرنے مسلم اور متعلم دونوں کی ساری کوششیں صرف اسی مقصد کی تکمیل پر صرف ہوتی لازمی ہیں۔ پس قانون تحصیل علم ان الفاظ میں بیان کیا جا سکتا ہے۔ متعلم کو چاہئے کہ وہ اپنے ذہن میں ان حقایق کی تصویر کیھنے کی کوشش کرے جن کو وہ جانتا چاہت ہے۔

۳۔ پچھلے قوانین کا سارا تعلق صرف استاد سے تھا۔ لیکن اس قانون کا تعلق متعلم کی ذمہ داریوں سے ہے۔ اس قانون سے اس امر پر روشنی پڑتی ہے کہ متعلم کو تحصیل علم میں کتنے اصول کی پابندی لازمی ہے۔ اور وہ کونے امور ہیں جن کی فری تکمیل پر استاد متعلم کو تائید کرے اور دباؤ ڈالے۔ یہ قانون استاد کو یہ تنگاتا ہے کہ تعلیم کس طرح دی جائے اور متعلم کو یہ سکھلاتا ہے کہ علم کس طرح حاصل کیا جائے۔

اس قانون کا فلسفہ

۴۔ ہم کہہ چکے ہیں کہ استاد کا مختلف معلومات کو روکوں کے روپ و صرف اُنگل رینا کوئی تعلیم نہیں۔ اب یہ بتلانا ضروری ہے کہ تحصیل علم کے معنے یہ نہیں کہ استاد کے الفاظ اور خیالات اور بیان کر کے دھردار کے جائیں۔ جیسا کہ عام طور پر سمجھا گیا ہر تعلیمی ترقی کا تعلق استاد سے اس قدر نہیں۔ جس قدر کہ متعلم سے ہر۔ یہ احتمال تو پہلے ہی پیش کیا جا چکا ہے۔ لیکن اس مقام پر اس کی حقیقت اور بنیاد اور بھی ستحمکم بن گئی ہے۔ ۵۔ ایجادات و تحقیقات کے لئے سال ہا سال کی لگاتار ان تھک اتازہ اور اصلی کوششیں درکار ہوتی ہیں۔ علم سلیں اور عام فہم، فہمی و تصریح کی تائید سے حاصل ہوتا ہے۔

ستعلم بھی اپنی کوشش سے بہت سے نئے حقائق دریافت کرنے سکتا ہے۔ صرف اوروں کے خیالات کو از بر کر لینا اور دھڑانا در اصل علم نہیں۔ بالکل کوئاں تقلید ہے۔ اس یہ ممکن ہے کہ متعللم لوگوں کے وسیع تجارت کو معلوم کر لیں ان تجارت پر اپنے خاص تجربہ کی روشنی ڈال کر نئے حقائق دریافت کر لینا مستعلم کا فرض منصبی ہے۔ متعللم کا سطح نظر یہ ہونا چاہئے کہ وہ علم کے وسیع و ناپیدا کنار سمندر میں آزادان طور پر غوطہ زد ہو کر نئے نئے بیش بہا معلومات کے موئی کھال لائے۔ متعللم کو کسی حالت میں بھی لوگوں کی کہی ہوئی باوقت کے سن یعنی پر استفادہ کرنی چاہئے۔ متعللم کو چاہئے کہ وہ ہمیشہ نئے نئے حقائق اور معلومات کو دریافت کرتا رہے اور ان کی دریافت کرنے کے بعد ان کے متعلق ذہن میں صحیح خیالات قائم کرتا جائے۔ یہ بات بالکل ضروری ہے کہ متعللم نئی باتوں کی تحقیقات اور دریافت کرنے والا بنا ہوا رہے۔

۶۔ تعلیم حاصل کرنے کے بہت سے طریقے ہیں جن پر خوب غور کرنا چاہئے۔ تاکہ اس قانون کے تکمیل اور صحیح ہستے ذہن نہیں ہو سکیں۔

پہلا طریقہ۔ جب متعللم کسی سبق کو صرف از بر یاد کر لیتا۔ اور حرمت بحرث دھرا دت سکتا ہو تو کہا جاتا ہے کہ اس سے کہا سبق یاد کر لیا ہے۔ اکثر طلباء یوں ہی پڑھا کرتے ہیں یا اسی طور پر پڑھنے پر آتی۔ اساتذہ کی طرف سے جبود کئے جاتے ہیں۔ جن کا یہ شکل ہوتا ہے کہ اگر وہ کوئی کو سبق حفظ کر دیا گیا تب ان کا خرض منصبی ادا ہو گیا۔ اگر اس تھہ کی تعلیم کے تبعیج تقلید اور دیہ پا ہوتے تو تعلیم بالکل سستی اور آسان ہنگی ہوتی۔

دوسرہ طریقہ۔ اندازا کو یاد کرنے کے ساتھ ساتھ اگر متعللم ان کے مصروف سے بھجو تو ہمچنان حاصل کر لیا کرے تو یہ تھیاں ترقی ہو گئی اور

یہ طریقہ بعض اساتذہ کے پاس اس قابل مفید اور مقبول ہو گیا ہے
کہ وہ اپنے طلباء سے کہا کرتے ہیں کہ الفاظ کو چھوڑ دو صرف
حیالات سے کام رکھو۔ یہ بھی سخت خطرناک طریقہ ہے کیونکہ موزوں
الفاظ کے بغیر خیالات کی صحیح ترجیحی ناممکن ہے پس یہ ہمایت -
ضروری ہے کہ خیالات کو بخوبی سمجھیں اور ان الفاظ کو بھی یاد رکھیں
جتنی کے ذریعہ خیالات شہیک طور پر ظاہر کئے گئے ہوں۔

تیسرا طریقہ یہ اور بھی ہے تو گا۔ اگر تعلیم کسی مضمون کے خیالات
کو اپنے خاص الفاظ میں اس طور پر ادا کرنے کی کوشش کرے کہ
اس کے اصل معنوں میں تفاوت نہ ہونے پائے۔ جو متعلم اس طریقہ
پر کار بند ہو دے صرف کسی خاص مضمون کا ماہر بن جائے گا
بلکہ وہ نئے نئے معلومات کو دریافت کرنے کی قابلیت حاصل
کرتا جائے گا۔ وہ یہ سیکھ جائے گا کہ غیروں کے خیالات کو کس طرح
بخوبی سمجھ سکتے اور ان کو اپنی زبان میں کس طرح بآسانی ادا کر سکتے
ہیں قابل استاد کو اس پہلو پر خاص طور سے نظر رکھنی چاہئے۔ اگر
رٹ کے بعض اوقات اپنے خیالات کو ناقص اور نامکمل طور پر
ظاہر کر کریں تو ان پر کچھ بارگی خفاذ ہو جائے بلکہ ہمدردی کیسا نہ
ان کی حوصلہ افزائی کیجئے تاکہ وہ اپنے خیالات کو موزوں اور
مکمل طور پر ادا کرنے کے قابل بن سکیں۔

چوتھا طریقہ۔ اگر متعلم کسی اصول یا واقعہ کے متعلق اس باب
و دلائل کو دریافت کرنے لگ جائے تو اس کی ترقی بذر جما پڑھ
جائے گی اسی وہ متعلم جو کسی امر پر یقین رکھتا ہو اور ساتھ ہی
اپنے تیقین کے دلائل و اسباب سے بھی آگاہ ہو ہے نسبت اس
متعلم کے جو صرف کسی امر پر بلا کسی دلیل کے جانشی کے یقین رکھتا
ہو۔ زیادہ پر زور اور روشن خیال ہو گا۔ اصلی طاب العلم دلائل
کا لایا شی رہتا ہے۔ بیچھے کا مشاہدہ کریں تو اسی متعلم کو کام زیادہ

بھی ہوتا ہے کہ وہ اپنی دریافت کردہ باتوں کو ہے دلائل ثابت کرے۔ اس موقع پر خلیفہ مامون الرشید کی ذمانت اور اکتساب علم کی طرف خودی توجہ کرنے کے متعلق مندرجہ ذیل واقعہ معجزہ ناظرین کی وجہ پری کا موجب ہوگا۔

بغداد کے نامور خلیفہ نارون الرشید کا پیٹھا مامون الرشید پانچ سال کی عمر میں بغرض تعلیم قرآن مجید کسانی سخنی کے سپرد کیا گیا۔ مامون اسی عمر میں ہلا کاڑ ہیں اور طباع تھا۔ مامون کا عمل سر جعلتے چیلک سنائے کرتا تھا۔ اور مامون پڑھتا چلا جاتا تھا۔ جہاں کوئی غلطی ہوتی تھی صرف کسانی نگاہ اٹھا دیتا تھا۔ اتنا اشارہ مامون کے لئے کافی ہو جاتا تھا۔ اور وہ غلطی درست کر لیتا تھا ایک روز کا ذکر ہے۔ کہ مامون کسانی کے سامنے بیٹھا قرآن مجید پڑھ رہا تھا۔ جب مامون پارہ کے سورۃ صفت کی اس آیت پر پہنچا جس کا ترجمہ یہ ہے "اے ایمان والو وہ بات کیوں ہکتے ہو جو کرتے ہیں" تو کسانی کی نظر اٹھ گئی مامون نے حسب معمول سمجھا کہ آیت میں کوئی غلطی ہو گئی ہے چنانچہ اس نے آیت کو دھرا یا لیکن اس کو کوئی غلطی نہیں مل۔

ناظرین کیا آپ سمجھتے ہیں کہ کسانی کی نظر یوں ہی اللہ گئی ہو گی۔ مامون نے یہ سمجھا ہوگا۔ ہرگز نہیں۔ اگر مامون یہ سمجھکر رہ جاتا۔ تو یہ کچھ اس کی نا سمجھی نہ ہوتی۔ یہ ایک معمولی بات ہے لیکن نہیں مامون نی ذمانت ایسی معمولی اور محدود ذمختی اس نے کسانی کی نظر انداز نے دبے سمعنی نہ سمجھا اس میں اس نے سمعنی پایا اور شیک معنی پایا۔ جب کسانی مامون کو پڑھا کر چلا گیا تو مامون سیدھا اپنے باپ نارون کے سس گیا اور رونوں میں حسب ذیل گفتگو ہوئی۔

مامون۔ اگر حضور نے کسانی سے کسی قسم کا وعدہ فرمایا ہے تو اسے ایفا کیجئے۔

رون۔ ٹال! کسانی نے تاریوں کے لئے کچھ ولیفہ کی درخواست کی

تھی۔ جس کو منظور کیا گیا تھا۔ کیا وہ اس کے ستعلق تم سے کچھ کہتا تھا؟

امون۔ نہیں مج سے کچھ نہیں کہتا تھا۔

مارون۔ پھر تم نے کس طرح جاتا؟

امون۔ نے کس کی تکاہ اس آیت پر اٹھنے کا واقعہ بیان کیا اور کہا جب جو کو اپنے پڑھنے میں کوئی غلطی نہ معلوم ہوئی تو میں نے سوچا کہ کسانی کے چالنے کا کوئی سبب ضرور ہے اس میں کوئی بات ہے اس لئے میں نے حضور سے عرض کیا۔

مارون اپنے بیٹے کی امن زمانت پر بہت خوش ہوا اور دلیفہ کی رقم عطا کر دی۔

ہمایت کم عمر بچے بھی اگر کسی حقیقت کے اصلی وجوہات و دلائل کو سمجھ لیں تو اس حقیقت پر بخوبی قادر ہو جا سکتے ہیں۔ جیسا کہ کسی پہاڑ پر چڑھنے والے اطراف و اکناف نئے نئے نظارے پیش نظر ہوتے۔ جائیں گے یوں ہی دلائل کو تلاش کرنے والے مسلم کو دوران تحقیقات میں بہت سے نئے نئے معلومات سے واقفیت ہوتی جائے گی اور یہ معلوم ہو جائے گا۔ کہ وہ جس حقیقت کو دریافت کرنا چاہتا ہے۔ وہ حقایق کے دریا کے ناپید انداز کا صرف ایک نظر ہے۔

پانچواں طریقہ۔ تحصیل علم کی اعلیٰ اسرار تر منزِل ایک اور بھی ہے جہاں ستعلم اپنے علم سے کام لینے اور مستفید ہونے کی قابلیت پیدا کر لیتا ہے۔ بے سورہ ہے۔ وہ سبق اور بیکار ہے۔ وہ علم جس کا تعلق نیچر اور زندگی کی کل کے ساتھ نہ ہو۔ ہر ایک حقیقت ہماری زندگی سے تعلق رکھتی ہے اور ہر ایک اصول سے جدا گانہ کام نہیں ہے۔ اور جب تک یہ باتیں معلوم نہ ہوں سارے حقایق اور اصول محض بیکار اور فضول ہیں۔ حقایق کے عملی تعلقات اور واقعات کے اسباب اُسررت تک

بخوبی سمجھ میں نہیں آ سکتے۔ جب تک کہ ہم اپنے معلومات کو زندگی کے کسی عملی پہلو سے چیزیں نہ کر سکیں۔ وہ لڑکا جو اپنے پڑھنے ہوئے سبق سے حاصل ہونے والے فواید کو جان۔ لیتا ہے تھیں علم میں بہ نسبت دیگر لڑکوں کے بدر جہا نہ یادہ پیشی رکھتا اور مدرسہ کی کارروائیوں میں زیادہ کامیاب رہتا ہے وہی پیشیں جس کو دوسرے طلباء کے کار تصور کرتے ہیں اس متعلم کو دین و دنیا کا صیاب و سرخ رو بنا دیتا ہے

۷ - تھیں علم کبھی مکمل نہیں ہو سکتی جب تک کہ متعلم اس آخري منزل پر نہ پہنچے دیگر مارج ستعلم کی ترقی کے ساتھ ساتھ اس کی سمجھ تو روشن کرنے میں مدد دیتے ہیں لیکن قانون اکتساب علم کا مقصد صرف یہی ہے کہ متعلم پانچویں منزل پر پہنچ جائے اور صرف اسی مقصد و مذاکی تکمیل کے لئے معلم اور متعلم دونوں کو مستقل طور پر کوشش کرنی لازمی ہے۔

۸ - شوقین اور سرگرم ستعلم ان مارج کے ذریعہ اپنے کام کی ترقی پر بخوبی نظر کر سکتا ہے وہ یہ سوالات کر سکتا ہے۔ سبق کیہ کہتا ہے اس کے کیا سمعنے ہیں ان معنوں کو میں اپنی زبان میں کس طرح ادا کر سکتا ہوں۔ کیا میں سبق کی باتوں پر یقین رکھتا ہوں اور کیوں ان سے کیا فائدہ ہو گا میں ان سے کس طرح کام کر سکتی ہوں۔

۹ - یہ پچ ہے کہ بہت سے اسبق اس ویع النظری کے ساتھ انجام نہیں پاتے لیکن اس سے قانون کی اس حقیقت میں کوئی اختلاف نہیں پیدا ہو سکتا۔ تھیں علم اسی کا نام ہے کہ متعلم اس علم کے جملہ نکات راز اور فوائد سے بخوبی آگاہ ہو اور اس علم سے عملی طور پرستفید ہونے کی تابیلت پیدا کر لے۔

اس قانون کا تعین

۱۰ - تحقیقی علم کے اسی قانون کے دو تعینات پر ہم کو غور کرنا چاہئے۔ پہلا تعین یہ ہے کہ ہم کو متعلم کی عمر کا لحاظ رکھنا ضرور ہے۔ یہ یاد رکھنا چاہئے کہ بچوں کی ذہنی کارروائیاں زیادہ تر ان کے حواس سے تعلق رکھتی ہیں۔ کسی سبب کے متصل ان کے معلومات صرف ان باتوں سے وابستہ ہوں گے جو ان کی آنکھوں کو نظر آئیں یا جن سے ان کے دیگر حواس پر اثر پڑے کچھ عرصہ کے بعد بچوں کی مستعدی۔ پھر تو اور تیزی سے کوئی اور سفید کام لے سکتے، اور ان کو تربیت کر سکتے ہیں جوں جوں بچے جان ہوتے جائیں گے۔ وہ زیادہ تر اسباب اور دلائل پر غور کرنے لگیں گے اور ان کے ساتھ زیادہ دلچسپ اور سفید وہی اسباب ہونگے جو دلائل کے ساتھ ساتھ نتائج کو بھی ظاہر کریں گے

دوسرा تعین انسانی معلومات کے مختلف شاخوں سے تعلق ہے۔ علم کی ہر ایک شاخ مختلف دلائل اور فواید پر مبنی ہے اسلئے ان حالات کا لحاظ رکھتے ہوئے اسی قانون سے کام لینا چاہئے۔ لاین استدار ان اختلافات کو دریافت کر لے سکتا اور ان پر تابو حاصل کرنے کے ذریعہ نکال سکتا ہے۔

۱۱ - ماہر فن کو سی جو بچوں کا بڑا بندرو و ہمدرم تھا آج بڑا ماہر تعلیم ہانا جانتا ہے۔ وہ لکھتا ہے اپنی ساری زندگی میں بچوں کے حالات کے شاہر سے مجھے یہ ثابت ہو گیا۔ ہر ایک بچے کی زندگی کے چند منازل ہوا کرتے ہیں اور ہر ایک منزل میں بچے نے اپنے اور اپنے ترسیں سوالات کرتا جاتا ہے جو اسکے اندر وہ لفظ سے نہ ہوں میں اسے ہیں۔ عملاءے اور لکھتے کے ساتھ بات کرنے

کی سترل سے گذر جانے کے بعد جب بچپن باقیں کرنے لگ جاتا ہے تو وہ سوالات کی سترل میں تدم رکھتا ہے۔ وہ ہر ایک نظارے کو دیکھ کر سوال کرتا ہے کہ یہ کیا ہے۔ اس کے جواب میں اگر ہم اس سے چیز کا نام پیدا ہو اس کی بخوبی تشفی ہو جاتی ہے اور وہ اس سے زیادہ جاننے کی خواہش پہنیں کرتا۔ چند مہینوں کے بعد ایک وہ نئی سترل پر پہنچ جاتا ہے جس میں بچپن اپنا پہلا سوال ایک اور نئے سوال کے نساخت پیش کرتا ہے۔ اس میں کیا ہے؟ یہ سوالات میرے لئے نہایت دلچسپ سختے ان پر نہایت غور و فکر کرنے کے بعد مجھے یہ صفات ظاہر ہو گیا کہ عنوز و غافل کرنے کے صحیح طریقے ایسے ہی ہوا کرتے ہیں۔ کروڑ سی کے سوالات زیادہ تر بچوں کی نشوونما اور تعلیم کے ابتدائی منازل سے تعلق رکھتے ہیں۔ دیگر منازل اپنے ساختے نئے سوالات یتھے آئیں گے۔

اساندہ اور متعلمین کیلئے چند عملی قواعد

اس قانون سے برآمد ہونے والے قواعد معلم اور متعلم دونوں کے لئے مفید ہیں۔

(۱) متعلم کی اس طور پر تائید کرو کہ وہ اپنے کام کے متعلق صحیح اور صاف راستہ دریافت کر سکے۔

(۲) اس کو خبردار کرو کہ سبق کے الفاظ نہایت احتیاط سے اختیاب کئے گئے ہیں اور حکمن ہے کہ وہ کوئی خاص اوزکھے معنوں میں استعمال کئے گئے ہوں جن کا دریافت کرنا نہایت مفید اور اہم ہو گا۔

(۳) متعلم پر ظاہر کرو کہ سبق کی باتوں میں ظاہری معنوں کے سوا بہت سی اور نئی نئی باقیں بھی پوشیدہ ہیں۔

(۴) متعلم سے کہو کہ وہ سبق کے مثائب کو اپنے خاص الفاظ

میں اور گرفتے تاکہ یہ معلوم ہو جائے کہ اس نے سبق کے اصلی معنوں کو کہاں تک سمجھا ہے اور جب تاک وہ سبق کے سارے خیالات کو صحیح طور پر ظاہر نہ کر سکے۔ اس کو کوشش کرنے دو۔

(۵) جب متعلم کوئی خیال ظاہر کرے تو ہمیشہ یہ سوال کرتے رہوں کہ یہ کیوں اور کس لئے ہوا۔ تاکہ یہ بات متعلم کے ذہن میں بخوبی جا سیشیں ہو جائے کہ اس کی یقین کردہ باقتوں کے لئے ثبوت اور دلائل بھی پیش کرنے کی ضرورت پڑتی ہے۔ لیکن اس کو یہ معلوم کر لینے کا کافی موقع دو کہ مختلف علوم کے حقایق مختلف اسباب اور دلائل پر مبنی ہوں گرتے ہیں۔

(۶) اس مقصد ہمیشہ مرکز نظر رکھو کہ متعلم ایک ایسا آزاد محقق بننے جو قدرت کے شاپدلوں سے حقایق پر رستگاہ حاصل کیا کرے۔ متعلم میں دریافت و تحقیقات کی عادت کو ترقی دو۔

(۷) متعلم کی اس طرح تائید کرو کہ وہ اپنے خیالات کو حقیقت کی روشنی میں دیکھا کرے۔

(۸) ہمیشہ اس کو کوشش میں رہو کہ بچوں کو صفات سے دلی محبت اور افسن پیدا ہو جائے اور وہ یہ سمجھنے لگ جائیں کہ واقعی دنیا میں صفات ہی نہایت اعلیٰ اور پاندار چیز ہے متعلم کو آگاہ کر دو کہ پیاوٹ اور کچھ بمحضی سے ہمیشہ متعلم رہے۔

خلاف ورزیاں اور غلطیاں

اکثر مدارس میں اس قانون کی خلافت، عورتی اور اس کے نظرناک

نیایک روز صڑہ نظر آیا کرتے ہیں۔ چونکہ تحسیل علم ہی مدرسہ کی ساری کارروائیوں کی روح رواں ہے اس لئے اس میں ناکامیا۔ ہونا ہی سارے دیگر کارروائیوں میں ناکامیا بہونا تصور کیا جائے گا۔ باوجود بچوں کے رو بڑہ علم کو نہایت دلکش طریقوں اور دل فریب پیرا یوں میں پیش کش کرنے کے اور استاد کی طرف سے پرایا اور نئے تھے خیالات کا لگانے اور بیان ہونے کے اور با وجود اسباق بھی نہایت موثر پیرا یہ میں تاویب اور ترغیب کے ذریعے یاد کرادئے جانے کے ان تمام سے کچھ نایاں فائدہ نہ ہو گا۔ جب تک کہ اس قانون پر عمل نہ کیا جائے۔

بعض عام غلطیاں یہیں

(۱) بچوں کو صاف اور واضح طور پر غور و فکر کرنے کا موقع نہیں دیا جاتا اس لئے ان کے خیالات سبق کے متعلق نہایت رخصد لے اور ناتمام ہوتے ہیں سبق کو جلد جلد ختم کر دینے کی کوشش بچوں کو سبق کے سمجھنے میں حاصل ہوتی ہے۔

(۲) درسی کتاب کی زبان پر اس قدر زور دیا جاتا ہے کہ ستعلم کو اپنی قوت بیانی سے کام لینے کی کمی ضرورت ہی نہیں پڑتی پس متعلم کو گویا یہ سکھایا جاتا ہے کہ لے دے کے نہایت ضروری چیز ہیں تو الفاظ ہیں۔ اور سمعنے کوئی چیز نہیں۔ اکثر اوقات طلباء اقلید س کے سوالوں کے حل اذ بر یاد کر دیا کرتے ہیں۔ لیکن انکو کمی و ہم و گمان بھی نہیں ہوتا کہ دراصل ان کے کچھ سمعنے بھی ہیں یا نہیں۔

(۳) ہمارے مدارس کی عام ملود پر یہ بھی غلطی ہے کہ بچوں کے

- (۴) بذات خود خور و فکر کرنے کا موقع نہیں دیا جاتا۔ اگر اوقات مضایین سبق کے متعلق کوئی رلیل یا ثبوت دریافت نہیں کیا جاتا۔ اور نہ کوئی پیش کیا جاتا ہے۔ لڑکا سبق کی باتوں پر اسی وجہ سے یقین کر لیتا ہے کہ یہ باقیں کتاب میں درج ہیں یا استاد صاحب نے کہی ہیں۔
- (۵) سبق کے عملی پہلو عمدًا نظر انداز کر دے جاتے ہیں سارا سبق پڑھ پکنے کے بعد بھی بچے یہ نہیں معلوم کر سکتے کہ یہ سبق کس مرض کی رو اے۔

بائیشتم

قانون نظر ثانی اور اعادہ

ا) فرض کر لیجئے کہ اب تعلیمی کارروائی ختم ہو چکی۔ معلم اور متعلموں نے جمیع ہو کر اپنے کام انجام دے۔ طالب سے بھری ہوئی زبان تو ضمیحات کے ساتھ استھان کی لگتی اور سمجھی بھی جا چکی۔ متعلمین کے دماغ میں ایسے نکمل یا ادھوری معلومات فراہم کر دی گئیں۔ جو خیالات کے نئے غذا ہم پہنچانے کا موجب بن سکیں اور چال چلن کو درست کر کے خداہ عادات پیدا کر سکیں اب پھر کس چیز کی ضرورت ہے؟ معلم کا فرض پہاں پر ختم ہوتا ہوا نظر آتا ہے۔ نیکن ابھی ایک نہایت اہم کام باقی ہے۔ اب تک جو کچھ کہ کہایا دکھلایا گیا ہے وہ سب بچوں کے دماغ میں بے کار پڑا ہوا ہے۔ جس سے بچوں کو کوئی فائدہ نہیں حاصل ہوا۔ اور نہ ان معلومات پر وہ اچھی طرح قابض ہیں بمصدقہ علم چندان کے بیشتر خوانی پر چون عمل در تو نیست مادا و مادی بچوں کے دماغ میں چند معلومات نہ برداشتی داخل کر دی لگتی ہیں اور وہ یہ نہیں جانتے کہ یہ کس مرض کی دوا ہیں۔ آؤ اب ہم غور کریں کہ کس طرح ان بے کار اور مردہ معلومات سے بچوں کو عمل طور پر فائدہ پہنچ سکتا ہے اور ہم کس طریقے سے ان معلومات کو مستعمل نصب ایں اور عملی زندگی میں منتقل کر سکتے ہیں۔ اس آخری کارروائی کے لئے ہی تعلیم کا ساتھی قانون بنایا گیا ہے۔

تعلیم مستقل بنانے اور اس کو پختہ کرنے کا یہ قانون ان الفاظ میں بیان کیا جا سکتا ہے۔

”تعلیم کی تکمیل۔ آزمائش اور پیداری نظر ثانی اور اعادہ کے ذریعہ کی جائے۔“

۲ اس قانون میں نظر ثانی کے تین اہم مقاصد موجود ہیں
 (۱) معلومات کو مکمل کرنا۔ (۲) معلومات کو مستقل کرنا (۳)
 ان معلومات کو بر وقت سفید کام میں لانا۔ بنطاہ یہ تین مقاصد
 مختلف نظر آتے ہیں لیکن درحقیقت یہ سبھی مذکورہ بالا ایک ہی
 قانون کے ذریعہ حاصل ہو سکتے ہیں۔ اس قانون کی اہمیت اور
 فواید چند اس تعریف کے محتاج نہیں۔ نظر ثانی کرنے کے لئے۔
 سلسلہ تعلیم میں جو وقت صرف کیا جائے وہ سب سے اچھا
 ہے۔ زیادہ لایت اور کامیاب معلم وہی ہے جو اپنے طلباء سے
 نظر ثانی کے وقت ایسے خیالات حاصل کر سکے جو بالکل نکمل اور
 رجسٹر ہوں۔

اس قانون کا فلسفہ

۳۔ نظر ثانی کرتا دھڑکن سے بڑھکر ہے۔ ایک مشین یوں تو
 چکریں مار سکتی ہے لیکن صرف ایک ذہن کا رکن ہی اس کے
 گھومنے کے درست پاسیوب انداز کو پہچان سکتا ہے۔ ان
 چکروں میں جو مشین دوبارہ مارے اور پہلی چکروں میں کوئی فرق
 نہیں ہوتا۔ نفس کے ذریعہ دھڑکے جانے کے معنے ایک خیال پر
 دوبارہ عبور کرنے کے ہیں پس یہ ضروری طور پر نظر ثانی ہی ہے
 بلکہ اس سے بھی زیادہ کیونکہ اس میں نمازوں خیالات اور نئے سلسلہ
 کام لینا پڑتا ہے جس کی وجہ سے استعداد میں قوت اور دیگر
 اہم باتوں کے سمجھنے میں آسانی پیدا ہو جاتی ہے۔

۴ - نظر ثانی مختلف طور پر کی جاتی ہے۔ الفاظ کا بے سمجھے بوجھے طور پر دھرا نا جلدی کے ساتھ کتاب کے کسی جملہ پر نظر ڈالنا بھی نظر ثانی ہے۔ اور سارے علمی قطعہ کی نہایت غور خوض کے ساتھ پیچا یش کرنا، بھی نظر ثانی ہے۔ نہایت ہی سادہ نظر ثانی صرف تکرار الفاظ ہوا کرتی ہے۔ لیکن آخری اور مکمل نظر ثانی اسباق کے ہر پہلو پر بخوبی روشنی ڈالنے کا نام ہے۔

۵ - سیکھ طرف نظر ثانی یوں تو صرف ایک ہی سبق یا اسی مضمون کے ایک عنوان پر کی جاسکتی ہے جس سے کسی ایک دفعہ یا آصول پر روشنی پڑ سکے۔ مثلاً کسی واقعہ کا یاد کرنا۔ یا کسی ایک سوال کی تہ کو پہنچنا۔ چند عام سوالات کے ذریعہ علمی قطعہ کے چھ حصے پر یا کل قطعہ پر آخری اور مکمل طور پر بھی نظر ثانی کی جاسکتی ہے۔ ہر قسم کی نظر ثانی کا ایک ایک سوق اور فائدہ ہے اس بحث میں ہمیں یہ معلوم ہو جائے گا کہ کوئی تعلیم اس وقت تک مکمل نہیں ہو سکتی جب تک کہ اُس پر استاذ کی رہبری میں یا بذات خود نظر ثانی نہ کر لی جائے۔

۶ - پہلے پہل نیا سبق یا تاریخ بحث کے اسرار اور راز از خود ظاہر نہیں ہو جاتے۔ پہلے پہل باتوں پر زیادہ توجہ ہی نہیں کی جاتی۔ مثلاً جب کبھی ہم ایک نئے گھر میں داخل ہوتے ہیں تو ہمیں یہ نہیں معلوم ہوتا کہ مختلف کرس کد ہر میں ہماری نظر اور ہر اُدھر کی آزادیتی چیزوں یا خرچ پر جا پڑتی ہے۔ جب تک ہم اس گھر کو جا کر بار بار معاینہ نہ کریں ہم اس کا خاکہ نہیں سکیں گے اور نہ یہ معلوم کر سکیں گے کہ کوئی کمرے کس کام کے لئے بنے ہوئے ہیں۔ پس ہمیں جاہلیے کہ بار بار ایک سبق کا طرف مستوجہ ہوتے جائیں تاکہ اس سبق کے تمام چھوٹے پڑے اسجدہ پر ہمیں کافی روشنی ڈالنے اور سبجو۔ کے جملے نہات

کو بخوبی سمجھنے کا موقع حاصل ہو۔ یہ تو ہم سمجھی جانتے ہیں کہ کسی پڑھی ہوئی پڑائی کتاب کے دوبارہ پڑھنے سے ہمیں کتنی نئی باتیں اور نئی قسم کی دریچیاں حاصل ہوا کریں ہیں۔

۷۔ جن کتب کو ہم نہایت تحقیقات کے پڑھ چکے ہیں ان کو پھر مطالعہ کرتے ہوئے اکثر جملوں کے نئے معانی اور مطالب ہم پر روشن ہونے لگتے ہیں جو اس سے پہلے ہمیں معلوم نہ تھے جو اصحاب ہر روز قرآن مجید ہامیں تلاوت کرتے ہیں یا تفاسیر و احادیث کا مطالعہ کرتے رہتے ہیں انہیں اس بات کا بخوبی تجربہ ہو چکا ہے۔ کہ ہر نئی خوابندگی میں ان پر نئے نئے راز ظاہر ہونے جاتے ہیں اور یہی وجہ ہے کہ اس قسم کے صحایف اور دیگر اعلیٰ درجے کی کتب کا بارہا بیشوق دل۔

مطالعہ کیا جاتا ہے۔ شنوی مولانا روم۔ گلستان۔ بوستان۔ شکریہ وغیرہ جتنی مرتبہ پڑھو گے۔ علمی پیاس اور تحقیقات کا شوق اور حکیمیت ہونے لگیں گا۔ اور ہر وقت نئی نئی باتیں معلوم ہونے لگیں گی پس اگر باقاعدہ ٹھیک طور پر سبق کی نظر ثانی کی جائے تو اس سے طلباء کی معلومات میں قابل قدر سزیدہ اضافہ ہوتا ہے۔

۸۔ نظر ثانی ایک ہی وقت پر ہمیں کرداری جاسکتی۔ کئے دن اور کئے ہفتتوں میں پوری نظر ثانی کی جا سکتی ہے۔ جس کی وجہ سے خیالات میں شازگی پیدا ہونے لگتی ہے۔ ہر ایک نظر ثانی کے موقع پر ہم سبق یہ مختلف زاویوں سے گاہ ڈالتے ہیں۔ جس کا نتیجہ یہ ہوتا ہے کہ صفحوں زیر مطالعہ کے واقعات سے نئی تخلیاں اور راز ظاہر ہونے لگتے ہیں۔ پہلے مطالعہ میں جو حقایق پوشیدہ رہ گئے تھے وہ نظر ثانی کی روشنی میں بخوبی نظر آنے لگتے ہیں۔ جب کوئی شخص پہاڑ پر مختلف مقامات پر سے باری باری چڑھنے لگتا ہے تو ہر بار اس کو

ایک ہی نظارہ رکھا ق۔ دیگا۔ لیکن مشاہدہ کرنے والے کا زاویہ
گناہ ہر وقت بدلا ہوا ہو گا۔ جس کی وجہ سے ایک ہی نظارہ
نتے نئے انداز سے نظر آئے گا۔

۹ - نفس انسانی صرف ایک ہی کوشش سے معلومات سے
بہرہ ورنہیں ہو جاتا۔ اس میں ایک قسم کا مادہ
ایسا بھی موجود ہے جس کی بدولت اکثر اوقات چیزیں ایجاد
و اختراق کی جاتی ہیں۔ یوں ہی ہمارا نفس متواتر مطالعہ سے
ہمیشہ نئے نئے خیالات پر پہنچ کر نئے نئے حقایق کو دریافت کرتا
رہتا ہے۔ نئے تجربے یا نئے خیالات پرچیل معلومات پر تو ضیغ
و تشریح کی روشنی ڈالتے ہیں۔

۱۰ - کسی بات کو ٹپیک طور پر ذہن نشین کرنے کے لئے
اسی کا بارہا دھرا تا ہنایت ہی ضروری اور مفید ہے۔ حافظہ
ایتلاف تصورات پر سخصر ہے یعنی ہمارے ذہن میں جو تصور
موجود ہے ہی تصویر اسی قسم کے دیگر تصورات کو اپنی طرف
پہنچتا ہے۔ ہر ایک نظر ثانی یا ریویو سے نہ صرف نئے نئے
تعلقات مستقل ہوتے ہیں۔ بلکہ قدیم تصورات بھی مستحکم بجاتے
ہیں۔ جو سبق صرف ایک ہی مرتبہ پڑھا گیا ہو وہ بھی یاد
نہیں رہتا گویا یہ سبق صرف بھول جانے کی غرض سے پڑھا گیا
ہو اور جس کے معانی و مطابق ایب پر بارہا غور و خوض کیا گیا ہو
وہ ہمارے ذہن نشین ہو کر چاری معلومات کا ایک کار آمد
 حصہ بن جاتا ہے۔ سبق وہ نہیں ہے جو متعلم ایک مرتبہ پڑھکر
ٹوٹے کی طرح دھڑدارے بلکہ سبق وہ ہے جو متعلم ہمیشہ یاد
رکھے اور برسوں اس سے فائدہ حاصل کرے۔

۱۱ - تحصیل علم کا اصل مدعا یہ نہیں کہ چند ضروری وغیر
ضروری باتیں یاد کر لی جائیں بلکہ تعلیم کا اصل مقصد یہ ہے

کہ ہم علم سے ایسا کام لے سکیں جیسا کہ ایک ایک حصہ نا
حسب ضرورت اپنے تیز ہتھیاروں سے یا کوئی دو لمحہ
اپنے سبلغ سے کام لیتا ہے۔ صرف ایک وقت کے مطالعہ
سے معلومات حاصل نہیں ہو جاتیں اور نہ وہ بروقت یاد کی
جا سکتی ہیں۔ ستو اتر پڑھنے اور بخوبی خوض کے ساتھ مطالعہ
کرنے سے ہم دو لمحہ علم پر اچھی طرح قابلِ ہدایت ہو سکتے اور
بروقت ضرورت اس دو لمحہ سے خود کام لے سکتے ہیں۔
وستگاری اور علمیت دونوں میں کمال موجود ہے تکمیل کمال
عادت پر موقوف ہے اور عادت صرف تکرار اعمال یعنی
ایک ہی کام کو بار بار کرنے کا نتیجہ ہے۔

۱۲ - ہمارے عادات و اطوار کے بنائے میں وہی حقائق
تائید کرتے ہیں جو تکرار اعمال سے بخوبی ہمارے ذہن نہیں
ہو چکے ہیں۔ اگر ایک نیفا سا بچہ کسی سخت زمین پر آہستہ
آہستہ چلے تو اس سے راستہ نہیں بن جاتا بلکہ جس زمین
پر لوگ ہمیشہ چلتے رہتے ہیں اس پر راستہ بن سکتا ہے
یوں ہی اگر ہم کسی خاص حقیقت کو جاننے کی کوشش کریں
یا معلوم حقائق کے زیر اصول ہم اپنی زندگی بسرا کرنا
چاہیں تو ہمیں ضروری ہے کہ اس حقیقت پر بار بار نظر
ڈالیں۔ یہاں تک کہ وہ ہماری خیریں گھل مل جائے اور
ہمارے ہر ایک ارادے اور ہر ایک کام سے یہی خداوت
مشتعل طور پر ظاہر ہونے لگے۔ عبادت اور نماز کا فلسفہ
بھی یہی ہے۔

۱۳ - ان تمام امور کو مد نظر رکھتے ہوئے ریویو ایک ایسی
چیز نہیں ہو سکتی۔ جس سے قلت وقت کی وجہ سے کبھی
دست بردار بھی ہو جاسکیں۔ ریویو ہر قسم کی صحیح تعلیم کا

ایک جزو لا یقینک ہے۔ ریویو نہ کرنا کیا ہے کام کو ادھورا جھوٹ دینا ہے۔ ریویو کا کام قانون نفس سے تعلق رکھتا ہے تو ریویو صرف رکھکر کیا جائے کہ اس سے حسب دل خواہ مدد عا کو مد نظر رکھکر کیا جائے کہ اس سے حسب دل خواہ فائدہ حاصل ہو سکے۔ کوئی سبق اس وقت تک مکمل اور سفید نہیں بن سکتا ہے۔ جب تک کہ اُس پر باقاعدہ معقول طور پر ریویو نہ کیا جائے۔

۱۴ - ریویو کا طرز تعلم کی اگر استعداد کے مطابق ہو۔ نہایت بھی کم عمر بچوں کے لئے جو ریویو کیا جائے وہ صرف سبق کا دھرا یا جانا ہو سکتا ہے۔ پختہ عمر تک متعلیں کے اسباق پر جو ریویو کیا جائے گا وہ سبق کے ہر پہلو پر مزید روشنی ڈالنے والا اور نئے حقایق کو متعلیں کے ذہن نشیں کرنے والا ہو گا۔

۱۵ حاب کے ایک اصول پر نظر ثانی نئے نئے سوالات کے حل کرنے سے کی جا سکتی ہے جو اس اصول کے ماتحت ہوں۔ سائنس کے اصول پر نظر ثانی نئے نئے نمونوں کے بغور مطالعہ یا ان پر تفضیلی نظر ڈالنے سے کی جا سکتی ہے۔ تاریخ کے ایک باب پر دیگر مصنفوں کے خیالات سے مقابلہ کرتے ہوئے تازہ سوالات کے نئے نئے معلومات فراہم کرتے ہوئے ریویو کیا جا سکتا ہے۔ قرآن حکیم کے حقایق پر سماں دلی جذبات خصیب اور روز مرہ زندگی کے واقعات کے مطابق ہم پر ہویا ہوا کرتے ہیں۔ قرآن حکیم کی آیات کے معانی و مطلب پر جوں جوں غور و خوض اور نظر ثانی ہوا کرے گی۔ نئے نئے حقایق اور قدرتی راز افشا ہوا کریں گے۔ قرآن مجید کے احکام اور دیگر آیات کے معانی

و مطالب پر مستقل طور پر غور و خوض کرتے ہوئے ہیں اس درجہ پر بیشج جانا چاہئے کہ ہمارا ہر خیال اور ہر کام اس آسمانی صحتنے کی پدایت کے مطابق ہو اور ہم اپنی زندگی ہر ایک منزل میں اس مقدس کتاب کو اپنا چرانگ پدایت بنا سکیں۔ ریویو یا نظر ثانی کرنا اسی کا نام ہے۔

۱۵ - صرف وہی مشق ریویو کے لئے سواد فرائیم کر سکتی ہے جس سے وہی اصول درستہ ہوں جن پر ریویو کیا جانا ضروری ہو۔ بہتریں اور عملی طور پر نہایت ہی مفید ریویو وہ ہے جو پڑھے ہوئے کسی واقعہ یا حقیقت کو یاد کروائے اور اس کا عملی زندگی سے تعلق ظاہر کیا جائے۔ حقایق کو بخوبی جاننے یا ان کو یاد رکھنے کا اس سے پہنچ کوئی اور طریقہ نہیں ہے۔ یوں ہی پہاڑے بار بار پڑھ کر یاد کر لئے جا سکتے ہیں لیکن ان کے زبانی یاد رکھنے سے اس وقت تک کچھ فائدہ نہ ہو گا جب تک کہ ان پہاڑوں سے روز مرہ زندگی سے تعلق رکھنے والے سعادلات میں کام نہ دیا جائے وہ ضرب الامثال۔ کہا تو میں اشعار اور شثالیں کہدیاں بھی گویا علم سے عملی فائدہ حاصل کرنا ہے نظر ثانی اور احادیہ کا راز زندگی کے اسی عملی تعلق میں پھر ہے۔

۱۶ - صناعوں اور کارگروں کا خواہ اپنے کمالات کو ظاہر کر دینا بھی روزانہ ہر ہی مشق اور کثرت کار سیر موقوف ہے اس مشتم کا ریویو ہر علم وہنر کے شعبہ میں کیا جا سکتا ہے جبکہ پڑھا یا سیکھا ہوا علم وہنر عملی زندگی میں کام آوے۔ نظر ثانی کرنے یہ استاد کا کمال یہی ہے کہ اس طور پر سوالات کرتا جائے جس سے پڑھی ہوئی ساری باتوں کا عملی زندگی سے تعلق

ٹاہر ہو جائے اور ستمم اپنے علم کے اصلی فوائد بخوبی آگاہ ہوکر
اس سے بروقت مستفید ہونے کے قابل بن جائے۔

۱۔ ریویو کرتے ہوئے جہاں تک ہو سکے ماتھوں سے زیادہ
کام لیا جائے وہ ریویو اکثر غیر مکمل ہوتا ہے جس میں ماتھوں
سے کام نہیں لیا جائے۔ لیسا بریوری (صل) میں آجھل متعلیین کے
بدست خود کام کرنے کے فوائد بیکاراں پر بھول کو زیادہ تعجب
ہو رہا ہے۔

شیق میں آئے ہوئے اشخاص۔ مقامات اور کارروائیوں
کی ایک فہرست تیار کرنے اور واقعات زیر بحث کو مختلف
عنوان کی سخت میں درج کرنے فکر شد جات۔ پلان اور تصویریں
بنانے کی مشقیں ریویو کے وقت ہٹایت ہی سفید و صورت ثابت
ہوئی ہیں۔

اسناد کے لئے عملی قواعد

نظر ثانی کرنے کے لئے بہت سے عملی قواعد میں حسب-

زیل زیادہ سفید نانے گئے ہیں۔

(۱) نظر ثانی پہیثہ سلسلہ دار کرو۔

(۲) ریویو کے لئے کچھ وقت الگ نکال رکھو۔ ہر ایک نئے سبق
کو شروع کرنے سے پیشتر گزشتہ سبق پر مختصر طور پر
ریویو کر دیا کرو۔

(۳) ہر ایک سبق کے آخر میں اس پر نظر ثانی کر لیا کرو۔

اور دیکھو کہ کتنی زیمن پر قبضہ کیا گیا ہے۔ اچھا سبق
وہ ہوتا ہے جس کے اختتام پر اس کا خلاصہ بھی بیان
کر دیا جائے۔ بچوں کو یہ بات سعدوم رہنی چاہئے کہ سبق
کے اختتام پر ان میں سے کسی ایک کو سبق کا خلاصہ

کہنا پڑے گا۔

(۴۲) پچھے یا چھے اسباق کے ہو چکنے پر بہتر یہی ہے کہ ان پر پہلی شروع سے نظر ثانی کر دو بہترین اساتذہ ہر نیک و قاغہ کا ایک بھائی وقت صرف نظر ثانی پر صرف گردی کرتے ہیں۔ گو ان کی رفتار دہمی ہوتی ہے لیکن ہر لیک قدم ان کا استقلال سے پڑتا جاتا ہے اور ان کے ستعالیں کی طبقہ کر دہ سادگی زمین اہمیت کی ملکیت بن جاتی ہے۔

(۴۳) جب کبھی کسی پرانے سبق کی طرف اشارہ کرنے کا موقع ملے تو اس سے ضرور فائدہ حاصل کر کے پرانی معلومات کو نئی روشنی سے منور کرنا چاہے۔

(۴۴) نئے سبق میں پچھلے سبق کی تمام باتوں پر رویو کرنیکی کوشش کی جائے۔

(۴۵) پہلا رویو جیساں تک ہو سکے اسی وقت کر دیا کرو جیکہ سبق پہلے بار ختم کیا گیا ہو۔

(۴۶) آسانی اور جلدی کے ساتھ رویو کرنے کے لئے استاد کو چاہئے کہ سبق کی اہم باتوں کو بخوبی ذہن نشین کر لے تاکہ بروقت الٹا سے کام لے سکے۔ اس سے استاد کو حسب موقع پچھلے اسباق پر رویو کرتے جانے میں آسانی ہو جائے گی۔

(۴۷) جب طلباء یہ دیکھے یہیں گے کہ ان کا سبق خود استاد حصہ یاد کرتے جا رہے ہیں تو ان کو زیادہ شوق ہو گا اور وہ اپنے اسباق بخوبی یاد کرنے اور استاد کے سوالات کے جوابات واضح طور پر دینے کی کوشش کرنے لگتا ہیں۔ پہنانے اسباق پر نئے سوالات پر اپنی معلومات کے متعلق

نئی توجیحات پانے سے مدد و معاونت امور کے نئے ثبوت
اور پرکار نئے حقایق کے نئے استعمال یہ تمام باتیں
طلباً کی پچھلی معلومات میں قابل تدبیر اضافہ کرتی
اور ان کی پچھلی معلومات سے دلچسپی بڑھانا دیتی ہیں
سفید ریویو کے لئے مذکورہ بالا تمام باتیں ہمایت

ضروری ہیں۔

(۱۰) آخری ریویو جو کسی حالت میں بھی نہیں چھوڑ دیا۔
سلکتا ایسا ہو جو پڑھی ہوئی باتوں کو دیہونڈھ دیہونڈھ
کر رہنے میں لائے۔ یہ ریویو ہمایت بسیط ہو۔
جیسا کہ دنیا کے نقشہ میں مختلف حمالک الگ الگ
رنگ میں بتلائے گئے ہیں یوں ہی سابق کا ہر ایک
پہلو علیحدہ علیحدہ طور پر بتلا کر اس طور پر طلباء
کے ذہن نشین کر دیا جائے جس سے وہ سابق کی
تمام اہم باتوں پر بخوبی حاوی ہو جاسکیں۔

(۱۱) جہاں تک ہو سکے زیادہ سے زیادہ ایسی مثالیں
تلائش کرو جو سابق سے عملی تعلق رکھنی ہوں۔ ہر
ایک عددہ نئی مثال سابق پر پڑ انداز ریویو کا کام
کرتی ہے۔

(۱۲) ریویو کرنے کے وقت دستی کام کی اہمیت کو ہرگز
نشہبولو۔

(۱۳) گذشتہ سابق کے متعلق بچوں کو سوالات کے پوچھنے
کا زیادہ موقع دو بلکہ ان کی حوصلہ افزائی کر دتنا کہ
وہ سوالات بلا خوف و خطر پوچھنے لگیں۔ بچوں کو
بار بار سوالات کرنے دو۔ ہوتے ہوتے بچے نئے
نئے سوالات لے کر بروقت مدرسے کو آئتے لگ

جائیں گے اور انہیں اپنے سوالات کے برابر
شفیق استاد سے فوراً اس جانشی کی وجہ سے نیارہ
خوبشی بھی ہو گی ۔

ان قواعد کی خلاف ورزیاں اور غلطیاں

تعلیم کے اس قانون کی اکثر اوقات جو خلاف ورزی کی جاتی ہے اس سے علی التعمیم سمجھی بخوبی آگاہ ہیں۔ لیکن ہمایت خطرناک نسلیاں صرف انہیں لوگوں کو معلوم ہیں۔ بہنوں نے اکتب علم کی محنت اور تیر و قیمت پر بخوبی غور و خون من کیا ہو۔ ماکامی کی اصلی وجہ صرف ادھورا ریویو ہی نہیں ہے بلکہ ریویو گزینے کے اصول اور ان کی اسلام سپہرست سے عدم ذاتیت ہی سارے سبjet کی قیمت اور فائدہ پر پانی پھیر دیا کرتی ہو۔ اگر ہم پھوٹے ہوئے گھرے میں پانی ذہبیں بو وہ حسرہ و بکھر جائے گا۔ عمدہ ریویو گو فوراً گھرے کو پانی سے نہیں بھر دیتے لیکن وہ گھر کے سوراخ کو بند کر دیا کرتے ہیں۔ اس قانون کی پہلی خلاف ورزی ریویو کو کیک لخت چھوڑ ہی دیتا ہے جو بے نایہ استاد کی نادانی کی وجہ سے عمل میں آیا کرتی ہے۔

دوسری خلاف ورزی ناکافی ریویو ہے۔ جو جلد باز اور بے تحمل استاد کی غلطی سے سرزد ہوتی ہے جو صرف پہی چاہتا ہے کہ مقررہ مدت میں کتاب کا مقررہ حصہ حتم کر دیا جائے خواہ طلباء اس کو سمجھیں یا نہ سمجھیں خواہ اس سے فائدہ اٹھائیں یا نہ اٹھائیں ان باقئی سے اس کو کچھ عرض نہیں ہوتی۔ تیسرا خلاف ورزی یہ ہے کہ ریویو کا کام تعلیمی سال کے آخری جھٹ پر اٹھا رکھا جاتا ہے جبکہ اسبق کی ساری معلومات

ہن سے گا فور ہونے لگتی ہیں۔ بچوں کو اس ریویو سے کچھ سمجھنے خالدہ نہیں ہوتا اور نہ اپنیں کچھ دلچسپی ہی ہوتی ہے۔ اس طرح کاریویو صرف سبق کو دوبارہ پڑھ لینے کا کام دیتا ہے جو کتنی غسلی ہے کہ سبق کے آخر میں صرف وہی سوالات کئے جائیں جی دوڑان سبق میں کر دیتے گے ہوں۔ اور اسی قسم کے تجزیہ اور بے رنگ جوابات حاصل کئے جائیں جو اس سے کچھ ملے ہوں۔ یہ ریویو صرف براۓ نام ہوا کرتا ہے۔

ریویو کے تجزیہ اور ریویو کے فلسفہ کی ساری قوت اسی مرتقاً ہے کہ تماز، فقط افقار سے سبق دیکھا جاسے۔ پہلے سے ہر سبق پر بالکل صفائی کے ماتحت خور و خونش کیا جائے اور اس کے عملی خواہی سے آکا ہے جو کہ عملی زندگی میں کام آئے گا جس کے باہم بنا دیا جائے۔ جیسا کہ ایک صورت قدویہ کہتے ہیں دینے کے بعد افتتاحی ترمیمات کے ذریعہ تصویر کو جلد عجیب سے بناؤ کر خرچ شہزادیں دستول کرتا ہے اس تدارک کے سبق پر بھی یہی نظر ثانی کیا کرے تاکہ متقدم کے دماغ میں اس تدارک کو خششیں سے بنائی گئی ہوئی۔ تصویر ہر ایک قسم کے عجیب۔

پاک سہر۔

اختتام

ہفت تو انہیں تعلیم پر ہمارے سباخت پورے ہو چکے۔ اگر ہمیں ان سباختوں میں کامیابی ہو گئی ہو تو ہمارے ناظرین پر سنہ زیل باتیں بخوبی ظاہر ہو گئی ہوں گی (۱) سچا استوار وہ ہے جو اس مخلوقات پر کافی دستگاہ رکھتا ہو جو دوسروں تک پہنچانا ہے (۲) متعلم وہ ہے جس کی توجہ یکسو ہو جس کی علم سے پڑھ رہی ہو اور تقدیل علم کا زلی مشتاق ہو۔ (۳) ان ہر دو

کے درمیان باہمی خیالات کو پہنچانے کا سچا ذریعہ زبان ہے۔ جو بالکل صاف، سادہ اور صحیح متنیں میں بھی جادے (۲۵) سچا سبیش وہ معلومات یا تجارتی میں جو دوسرے نگر بخواہے جائیں یہ چاروں اس قدرست کے اُتر یا سفیری کہلانے ہیں اور ان چاروں کا جغرافی نام (۲۶) حقیقی علمی کارروائی ہے جس میں استاد معلمین کی خواجیدہ چھری اور ذہانت کو پیدا کر کے متخرک بنادیتا ہے۔ (۲۷) طلباء کا اپنے خیالات کو پہنچنے سے صرف تبلور تک اور بتدریج ایک مکمل نمونہ کی صورت میں ظاہر کرنا۔ یعنی وہ سبق جو پڑھنا بانے والا ہے (۲۸) حقیقی زیویو وہ ہے جس سے بچوں کا استھان کر لیا جائے۔ ان کی غلطیوں کی احتساب کی جامنے تاکہ تمام خیالات مکمل کر دئے جائیں۔ بچوں معلومات سے ان کا رشتہ جوڑ دیا جائے۔ مشتعل امور کو ذہن سے نکال کر ٹھیک کر، اور واقعی باتیں ذہن فشیں کر دی جائیں۔ اور طلباء پڑھنے ہوئے مضمایں سے عمل طور پر خارہ اٹھانے کے قابل بنادیے جائیں تاکہ تمام باتیں سرفت نفس کے ان عظیم الشان قوانین اور حقائق کو فاہر کر لیں۔ جن کے ذریعہ ذہن انسانی معلومات پر حاوی ہو سکتا ہے۔ صرف ان قوانین کا معلوم کر لینا ہی کسیکو استاد کامل نہیں بنادیتا تا وقتیکہ ان پر مبکلی لمحمل درآمد نہ کیا جائے

میں کے سامنے مشرب و فرستوں کے خطاب

اے اساتذہ کرام! جب ظلم و تشدد کا دور دورہ ہو۔ جب طعن و تشنج کا باذار گرم ہو۔ جب صفحہ عالم پر بہ اخلاقی اور گمراہی کی تیز آندھی چل رہی ہو۔ جب غلطت کے نہریلے سواد سے مخلوقات کے دماغ گندے اجز ناپاک ہو چکے ہوں۔ جب جہل و نادانی کے آسمے انسانی بصیرتیں سربخود ہو جکی ہوں۔ جب فرنڈنداں آدمیوں خصیان میں مدھوش پڑے ہوں۔ جب کفرستان نظمت پر تباہی پر پار کی گھٹا چھائی ہو۔ تو تم ہی ہو۔ کہ اپنے نور ایمان۔ طاقت استوار طہارت کردار۔ حسن خلق۔ نوامائے اخوت ریز اور زہن تعقل خیز سے ایسے بد نا منظر کو گلزار ارم بنادیتے ہو۔ یہی یتہارا کام ہے۔ یہی یتہارا فرض اولین ہے۔ تم اس مادر گنتی میں انسانی رہنمگی کے تمثالتے چراغ کو روشن کرتے آئے ہو۔ تم نیکی کے ڈوبتے سینے کے ناخدا ہو۔ تم کفر و عصیان کے حصاء استوار کو اپنی پے درپے یورشوں سے سما کرتے آئے ہو۔ تم یعنی اس وہ حسنة کے میدار کو بد اعمالی کے برعیکر ان شکے بصیرتوں سے حفظ رکھنے والے ہو۔

جس سے تاج عرشِ کوذیت ہو دہ گوہر ہے تو
از پسے مقصد پر عالم بصیرت اختر ہے تو
اس کا ساتھی عنانم! تم گلخانہ ادب کی عین اولیٰ شیریں
پیغام ہو۔ کہہارے جادو کے زبان پسے بھٹکا پر بھر راء پاگے

تمہارے باطنی نور سے لاگھوں ہستیاں منتو۔ ہوتی ہیں۔ تمہاری شدی خیر موسیقی سے ایک عالمِ رحمانیت کا سبق جاصل کرتا ہے تمہاری شدی سیزیں سے چنستان علمِ رحمان میر جسرا ”ترنستان“ بن جاتا ہے۔ تمہاری تڑپا دینے والی غزل خوانی سے جذبہ عشق پیشہ میدائے علم کی توشیں میں ہاریہ پیالی اخیار کرتا ہے۔

بریا تمہاری تدریج کرے۔ نہ ہی ”تمہیں بھول جائے پرو انہیں۔ دنیا والوں کا ابتداء اخترش سے یہی رقصیہ رہا وہ ہر صلح ہر سرش، راہِ رشد دہدایت سے ایسا ہی سلوک کرتے آئے ہیں۔ تمہاری غربت و افلادس کی وجہ سے سوسائٹی تم سے اپنا منہ پیری سے تو پھیر لے۔ اس ہنگامہ زمانِ حق تھا کہ لات کا قلعہ ہمیشہ غربت و افلادس۔ کم پر دے ملے، ہی ہوتا رہا ہے۔ صاحاب و آلام تم پر ٹھیک۔ ٹوٹنے درو۔ انسان سیرت ایسی ہی فنا میں کامل نشوونما باتی ہے امرُ و مردُ سما تھیں تھکرائیں۔ تھکرانے درو۔ تمہاری خوت جاذبِ باہر تھیں۔ تمہارے سدقہ غلامی میں کشاسِ بکشانے آکے گی تم اپنا ایسیں۔ کام پوری ترن ہی اور کامل انہماک سے کئے جاؤ تمہارا سلطیح نظر ہمیشہ بلند ہوتا چاہتے۔ تم ہر لمحہ عالم بالائی طرف پردار نظر ہمیشہ بلند ہوتا چاہتے۔ کم ہر لمحہ عالم بالائی طرف رعبت نہ کرنا۔ یہی کرتے ہوئے نظر آؤ کبھی عالم سنلی کی طرف رعبت نہ کرنا۔ یہی تمہارا نصب العین ہے۔ یہی سقصیدہ زندگی۔ تم ہمی خوش انسانیت کے سچے ہدایوں اور خوبیت کیزار ہو۔ تم رہبرانہ توبیم ہو۔ تم مذہب و ملت کے سرستاج ہو۔ دیکھنا کہیں پاؤں کو العرش پر ہو جائے۔ تمہارے فرائض کی انجام وہی میں کوتا ہی اور غفلہ نہ کردا ہے ہونے پاے۔ وہ قدرِ مذلت میں گر کر دامی لعنة خریب لوگے۔

مَعْدَنِ فَنْ زَنْدَگَى مِيزَانِ سَيِّرَتْ نُولَادْ پَيِيدَا كَرْ
شَبَّاتَانْ حَجَّتْ مِيزْ مُسَرِّيَرْ دَپَرْ نِيَانْ ہَرْ جَا
گَزْ جَابَسْلَكْ سَيِيلْ مُتَذَرْ رُوْ كَوْهْ دَبِيَا بَانْ سَتْ
چَكْسَتَانْ رَهْ مِيزْ آَسَ تَوْجَهَ فَخَرْ خَوْاں ہَرْ جَا

اے اساتذہ ذی دقار! تم اپنی رگوں میں انفلان و غربت
کی خشن حسوں کرتے ہو۔ کیا تم یہیں جانتے۔ کہ دنیا کے اپنی دل
نے بھوک اور برہنگی میں ہی اپنے مقاصد کی کمان کو چڑھتے ہوئے
ریکھا۔ جس دن جاہ و جلال۔ دولت و شرودت تھیں نصیب ہوئی
تمہاری قوت سخنیلہ اسی کے آگے سر بسجد ہو جائیں گل پھر تم
اپنے حقیقی مقاصد سے دور جا پڑا گے سنتم حقیقی کو تم سے
ابعدی پڑے پڑے کام لینے ہیں۔ تھیں پیدا ان کا رزار میں پڑے
بڑے آذ مودہ کار بپا دروس کا کام بجاہ نہیں انفلان ہیں تمہارے
ارادوں کو پست نہ کر دے تم کس بات کے شاکی ہو؟ تم انسانی
آرزوں اور مقناؤں کے سمار شدہ برجوں پر لیے درختاں ہو
جیسے شغاع خود شید مزاروں پر تھیں اپنی تھمت پر نماز کرنا چاہئے
تھیں اپنے کام پر فخر کرنا چاہئے تم قوموں کو بنانے والے ہوئے
تم سے مخلوقات تربیت یافتہ ہوتی ہی ہے اور ہوتی رہیں
تم اپنی دھن کے پکے رہو۔ تم حسن عمل کی پیشانی پر وہ درخشنده
عمل ہو۔ جس کی چک سے مخلوق الہی کے دل منور ہوتے ہیں۔
خیال رہے کہ یہیں ذرا سکی کوتا ہی سے ابدی ذلت نہ خرید لینا۔
دنیا کے اہم ترین امور میں سے سب سے زیادہ اہم امر تمہارے۔
ہمیذت پڑا ہے اس کی اہمیت کا پاس تم پر لازم ہے دنیا کے
بہترین فرایض میں سے بہترین فرض تم پر ہی خالد ہوا ہے اس کی
انجام دیکھ کے لئے سرتاپا کو کوشش در کار ہے۔

اے اساتذہ ذی شان! تم پر فضا وادیوں میں نئے پودوں

کی آبیاری پرستگن ہو۔ ان کو کہیں پڑھ مردہ نہ کرو نیا بھی
تھا رے چین آزاد کے خوش الحان طائر ثابت ہوں گے بھی
تھا رے پھولوں کی مہک سے ملیل رطب اللسان ہو کر نغمہ
آدمیاں کریں گے۔ بھی تھا ری مو حمیت کے حشر سے متاثر
ہو کر چرخ حادث کو سیپارہ کر دیں گے۔ یاد رکھو اگر تھا رے
غصے پورے طور سے شیاذاب نہ ہوے تو باد صرصر کے جھونکے
ان کی پتیاں بکھیر دیں۔

جب انسانی روح زندگ آسود ہو جائے گی۔ تو ان کے
ضيقیل کرنے نے لئے دنیا تھا رے بھی درکھنکھنائے گی۔ تم بھی
ان کی بیماری کا تیرہ بدف علاج کر سکو گے۔ تم بھی ان کی
کلفتوں کو ابر رحمت کے آب زلال سنتے ہو ڈالو گے۔ تم
بھی ان کے قلوب کو توہینات کی غلاظت سے پاک کر کے
مشل بلور صاف و شفاف کر دو گے۔ دیکھو تھا را کام کس
قدر عظیم اشان! تھا را فرض کیسا جلیل القدر! کیا تم کو اس
پر ناز نہیں ہے؟ پھر شکوہ و ملال کیسا!

تم بعض رفع اس امر سے کیکا اکھتے ہو۔ کہ دنیا والے
شمیں بنتھر تھیں نہیں دیکھتے۔ میں پوچھتا ہوں کہ دنیا والوں
نے پیغمبروں، رسولوں، مہاتماوں کو شب اپنی نظروں میں
وقت دی۔ پھر تم جو ان کی خاک پا ہو۔ اور حقیقتاً انہیں
کے کام کو سنبھالے ہوے ہو۔ کیوں ایسے اوہاں سے رنجیدہ
خاطر ہوتے ہو۔ تھا رے پاکیزہ کام کو دیکھ کر وہ خود بخود
گردیدہ ہوتے چھے جائیں تھے۔ لیکن یہ تھا رے اعلیٰ تریں
کام کی شان کے خلاف ہے۔ کہ تم کو۔ خراج تھیں کا
خیال لا جت ہو۔ تھا را اضمحلال۔ تھا ری سرا سیمی۔ اگر
ایسی لئے ہے۔ تو تم نے اپنی حقیقت کو نہیں پہچانا۔ تم کو توبے نہیں

شایستہ ہونا چاہئے۔ تم میں اعلیٰ اخلاق کے جو ہر کثیر حصہ میں پائے جانے چاہیں۔ خوب یاد رکھو۔ کہ تم غیر خانی ذات کی آغوش محبت میں پلے تھے۔ تم غیر خانی کمالات کے مظہر ہو۔

اے معلمین! آؤ اور سخن ہو کر اپنے فرانس کی تکمیل کے لئے پورے طور سے کمرابتہ ہو جاؤ معلم بنو۔ مگر سچے سعنوں میں خود کو بہترین علوم و فنون۔ اخلاق و اوصاف سے مزتیں کرو۔ نہ صرف یہ بلکہ ان خوبیوں کو عملی جامہ پہناؤ۔ اپنے آپ کو پہچانو۔ اپنے جذبات و حسیات کی جانچ پڑھتاں کرتے رہو۔ دنیا تھی نے فتح کر لی۔ دنیا والے متہارے سامنے جھک گئے۔ یقین جانو کہ دنیا کے نام گروہوں میں سے نہیں ایک گروہ ایسے ہو۔ جن کے آگے بڑے بڑے جابرہ بادشاہ سنگدل حکران۔ اور سرکش ہستیاں جھک جاتی ہیں اور جھکتی رہیں گی۔ اگر تم ایسا نہیں پاتے۔ تو نفس تم میں ہے ان نقائص کو دہو ڈالو پھر دیکھو کہ تبھی تبھی متہاری تیست پر سخت سے سخت کثر کے آنسو جھلک لکھیں گے۔ اور وہ کہ اٹھے گا کہ ۵

نکھلت گل سے معطر ہو گیا میرا دماغ نور عرفان نے فروزان کر دیا دل کا پرخ
لے لیا تیرے تھیں نے مجھے آغوش میں لابھا یا مجھے کو سورج فتحہ خاموش میں تیرے آئینے میں کیا صورت نظر آئی مجھے میری استی کی حقیقت تو نہ کھلائی مجھے

ماہرین تعلیم نے اسنا د کا مفہوم کیا لیا ہے؟

- (۱) کامیاب زندگی اور بہتری دماغ کا پیدا کرنا اسنا د کا فرض ہر تھرگ
- (۲) آپنے نسلوں کی ترقی اور تنزل کی بآگ ڈور اساتذہ کے نامہ ہے (پیں)

(۴۳) بچوں پر قابو پانے سے پہلے اپنے پر قابو پالو (فرینگ)

(۴۴) معلم۔ افعال۔ اعمال۔ احوال میں بہترین نمونہ ہو (کمینی المیں)

(۴۵) خواہ رو ہانی تعلیم ہو خواہ جسمانی۔ خواہ اقتصادی ہو یا سیاسی طرز تعلیم

کیسی ہی ہو۔ بگرانی کیسی ہی اچھی ہو لیکن استاد کی محنت اور انجام دہی
فرائض شخصی کے بغیر سب بچے سچ ہے (شندل)

(۴۶) گورو یا استاد کا مرتبہ خدا سے دوسرے درجے پر ہے

(۴۷) تعلیم کا مقصد کتابوں کا رثانا نہیں ہے۔ بلکہ جنی نوع انسان کو کامیاب زندگی بسرا کرنے کا طریقہ سماحتا نہیں ہے۔ انہیں پتہ ہو کہ جسمانی حفاظت کیسے ہوتی ہے۔ افعال و اعمال کیسے سدھارے جاتے ہیں۔ انفرادی زندگی بہترین کیسے گزرے۔ اجتماعی طور سے ہماری ایسی دو قصروں کیلئے کوئی طرح منفرد نہیں ہے بلکہ

(۴۸) تعلیم کا مقصد لوگوں کو صحیح اور درست افعال کا بنا نہیں ہے بلکہ یہ بتانا ہے کہ وہ اعمال جسم سے لذت حاصل کر سکیں۔ صرف محنتی ہی نہ ہوں بلکہ محنت کے شیدائی ہوں۔ عالم ہی نہ ہوں۔ بلکہ علم کے سوراںی ہوں نیک ہی نہ ہوں۔ بلکہ نیک کے دلایادہ ہوں۔ منصف ہی نہ ہوں بلکہ انصاف پر فرمیتہ ہوں۔ (رسکن)

معلم کا اصل نصب العین بھون کی کلکی تربیت ہے۔ تعلیم اسکا ادنی ساجز ہے۔ زندگی ایک کلکی ہے۔ تعلیم تھی اسکے مطابق ہو (فرولن)

نیک اور دانائی معلم کے زیر ہیں (دان بھی) معلم کی پہچان اسکے علم سے نہیں۔ بلکہ اسکے اعمال سے ہوتی ہے (کواک)

معلم کو مدرس کہنا گناہ ہے اسے مالی کہا کریں (فرولن)

معلم وہ ہے جو متعلم کے مستقبل سے واقف ہو (ٹلاک)

جو پیدائش سے وقت نہیں لتھی۔ جوانی میں چاہئے بھتی اور بڑھاہیے میں کام آسیں
وہ تعلیم ہے جس کا ذمہ دار معلم ہے (روسو)

صحت نامہ

| غیر طریف | غلط | صحیح | صفحہ سطر | لغطہ | صحیح | صحیح صفحہ سطر | لغطہ | صحیح صفحہ سطر | لغطہ | صحیح صفحہ سطر |
|-------------------|-------------------|-------------------|----------|-------------------|--------------------------------------|---------------|------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| سباہیوں کا | سباہیوں کے | اسی شخص | ۱۸ | دینی شخص | سچا ہیوں کا | ۱۳ | ۱۱ | بلائے بے درمان | لطفاً بے درمان | بلائے بے درمان |
| میکن تعلیم | لیکن وہ تعلیم | ایک ہی | ۱۷ | ایک ہی | معنی معلوم ہوں | ۱۲ | ۱۰ | لفظ کا | لفظ کا | لفظ کا |
| اس کا قلم | اسکے ختم نے | ۱۶ | ۱۵ | اُن اسباب | جن کا تار باجو | ۱۸ | ۱۷ | سچو لے | معنی معلوم ہوں | معنی معلوم ہوں |
| کائنات کی | کائنات کی | ۱۴ | ۱۳ | اس کا قلم | جن کا تار باجو | ۱۰ | ۱۱ | محاطب کے | محاطب کے | محاطب کے |
| Check book | پرو اکٹری پر | ۱۲ | ۱۱ | اُن اسباب | جن کا تار باجو | ۰۱ | ۰۲ | بھری ہوئی | بھری ہوئی | بھری ہوئی |
| سوئیں | ۱۹۸ | ۱۰ | ۱۱ | اس کا قلم | جن کا تار باجو | ۰۱ | ۰۲ | بھری ہوئی | بھری ہوئی | بھری ہوئی |
| خاکریتی ہیں | خاکریتی ہیں | ادڑاک کو | ۱۰ | ادڑاک کو | اس جھل کا ہجڑو قشکانا کچے بھی | ۱۱ | ۱۲ | داش نے | داش نے | داش نے |
| اڑاک کو | اڑاک کو | ہوتے ہوے | ۵ | ہوتے ہوے | دراز جانتے تھے علمتے کچے جائیں | ۱ | ۲ | ہم جانتے تھے علمتے کچے جائیں | ہم جانتے تھے علمتے کچے جائیں | ہم جانتے تھے علمتے کچے جائیں |
| پرو اکٹری پر | پرو اکٹری پر | پرو اکٹری پر | ۲ | پرو اکٹری پر | جا ٹھو تو یہ جانا کہ نہ جانا کچے بھی | ۳ | ۴ | دراز جانتے تھے علمتے کچے جائیں | دراز جانتے تھے علمتے کچے جائیں | دراز جانتے تھے علمتے کچے جائیں |
| اپنی | اپنے | اپنے | ۱ | اپنے | دھرنے کی حکوم | ۱ | ۲ | دھرنے کی حکوم | دھرنے کی حکوم | دھرنے کی حکوم |
| سریکتی ہے | سریکتی ہے | سریکتی ہے | ۲ | سریکتی ہے | کر سکتا ہے | ۲ | ۳ | کام کر سکتا ہے | کام کر سکتا ہے | کام کر سکتا ہے |
| Jasakti ہے | Jasakti ہے | Jasakti ہے | ۳ | Jasakti ہے | جاسکتا ہے | ۳ | ۴ | کام کر سکتا ہے | کام کر سکتا ہے | کام کر سکتا ہے |
| جس کی | جن کے | کام کر سکتا ہے | ۵ | کام کر سکتا ہے | کام کر سکتا ہے | ۵ | ۶ | کام کر سکتا ہے | کام کر سکتا ہے | کام کر سکتا ہے |
| کام کر سکتا ہے | کام کر سکتا ہے | کام کر سکتا ہے | ۶ | کام کر سکتا ہے | کام کر سکتا ہے | ۶ | ۷ | کام کر سکتا ہے | کام کر سکتا ہے | کام کر سکتا ہے |
| ارض بله | عرض بلہ | عرض بلہ | ۹ | عرض بلہ | صلح امور | ۵ | ۶ | صلح امور | صلح امور | صلح امور |
| تسلیم کا | تسلیم کی | تسلیم کی | ۰ | تسلیم کی | ستور | ۱۹ | ۲۰ | ستور | ستور | ستور |
| مجردی | مجرد | مجرد | ۱۰ | مجرد | آزادی کے بات | ۱۶ | ۱۷ | آزادی کے بات | آزادی کے بات | آزادی کے بات |
| کام کر روانے والے | کام کر روانے والے | کام کر روانے والے | ۱۱ | کام کر روانے والے | چیت کر نیکے لئے | ۱۶ | ۱۷ | چیت کر نیکے لئے | چیت کر نیکے لئے | چیت کر نیکے لئے |
| معاف بلہ | معاف بلہ | معاف بلہ | ۱۰ | معاف بلہ | سوق دیکے | ۲۰ | ۲۱ | سوق دیکے | سوق دیکے | سوق دیکے |
| کھری | کھری | کھری | ۱۱ | کھری | معاذون کے | ۲ | ۳ | معاذون کے | معاذون کے | معاذون کے |

